

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО



«Нижнетагильский
строительный колледж»

О.В.Морозов

_____ 2024 г.

ОТЧЕТ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ
по результатам образовательной деятельности
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение свердловской области
«Нижнетагильский строительный колледж»
(ГАПОУ СО «НТСК»)
в период с 01.01.2023 по 01.01.2024

г. Нижний Тагил

Содержание

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГАПОУ СО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАЗДЕЛ 2. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГАПОУ СО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

2.1. Деятельность по формированию контингента

2.2. Образовательная деятельность (содержание образования, результаты деятельности, качество образования)

2.3. Условия организации образовательного процесса

2.4. Содержание, качество подготовки обучающихся и востребованность выпускников

2.5. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

2.6. Информатизация и информационная деятельность

2.7. Воспитательная работа и социальная защита обучающихся

2.8. Дополнительное профессиональное образование

РАЗДЕЛ 3. РЕСУРСЫ ГАПОУ СО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

3.1. Кадровое сопровождение образовательного процесса

3.2. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

РАЗДЕЛ 4. СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

4.1. Соответствие образовательных результатов выпускников колледжа актуальному состоянию и перспективам развития Свердловской области

4.2. Отзывы потребителей о специалистах

РАЗДЕЛ 5. ПООЩРЕНИЯ И НАГРАЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

РАЗДЕЛ 6. ФИНАНСОВО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

РАЗДЕЛ 7. ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГАПОУ СО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ КОМИССИИ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В числе принципов государственной политики, определенных ст. 3 ФЗ от 29 декабря 2012 г №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», значится идея демократического, государственно-общественного характера управления профессиональным образованием.

Самообследование - это одна из форм обеспечения информационной открытости и прозрачности результатов деятельности государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» за период 01.01.2023 г. по 01.01.2024 г. Процедура самообследования проведена в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 462 (с изменениями и дополнениями от: 14 декабря 2017 г.) и Приказа Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. №1324 (с изменениями и дополнениями от: 15 февраля 2017 г., 6 мая, 3 ноября 2022 г.).

Подготовка, формирование самообследования по учебной, инновационной, воспитательной деятельности велась с учетом основных положений следующих документов:

- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж»;

- Программа развития ГАПОУ СО «НТСК» на период 2023-2028 гг.

Деятельность ГАПОУ СО «НТСК» происходит в рамках системы профессионального образования Свердловской области.

Подготовка кадров на 2022 – 2023 учебный год велась по девяти специальностям СПО, одной группы по программам профессиональной подготовки (адаптированная программа), программам дополнительного образования.

Колледж является крупнейшим в городе учебным заведением по подготовке специалистов среднего звена для строительного комплекса, в 2023

году выпущено 240 специалистов для строительного комплекса и других отраслей экономики Свердловской области. Колледж имеет высокий образовательный потенциал, основанный на высококвалифицированных преподавательских кадрах.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» успешно развивает комплекс конкурентных преимуществ, которые являются базой для его стратегического роста и максимального вклада в решение задач долгосрочного развития города и Свердловской области, определенной на ежегодных докладах о результатах и основных направлениях развития образования Министерства образования и молодежной политики Свердловской области и др. Колледж оказывает существенное влияние на образовательную и экономическую политику города, являясь классическим образовательным учреждением среднего профессионального образования города Нижнего Тагила и Свердловской области в целом.

Программа развития на период 2023-2028 гг. отражает траекторию развития ГАПОУ СО «Нижнетагильского строительного колледжа» в разрезе необходимости проведения системных преобразований, выстраивающих практико-ориентированную подготовку кадров в соответствии с приоритетами социально-экономического развития субъекта Российской Федерации; создание в Российской Федерации конкурентоспособной системы среднего профессионального образования на уровне современных стандартов и передовых технологий, модернизации деятельности ПО, обеспечивающей доступную для различных категорий населения современную качественную подготовку квалифицированных кадров в соответствии с требованиями социально-экономического развития Свердловской области и создающей условия для трудоустройства выпускников.

Цель: модернизация деятельности ПОО, обеспечивающей доступную для различных категорий населения современную качественную подготовку квалифицированных кадров в соответствии с требованиями

социально-экономического развития Свердловской области и создающей условия для трудоустройства

Для достижения поставленной цели в 2023 году колледж продолжал решать следующие задачи:

1. Обеспечение доступности качественного профессионального образования, соответствующего требованиям инновационного социально-экономического развития Свердловской области;

2. Создание условий, обеспечивающих возможность реализации права граждан на непрерывное образование по инженерно-техническим специальностям;

3. Обеспечение образовательных условий в ГАПОУ СО «НТСК» для подготовки выпускников, по реализуемым ФГОС СПО по профессиям и специальностям, с учетом потребностей региона и работодателей;

4. Развитие комплексной системы профориентации школьников, молодежи и сопровождения профессиональной карьеры выпускников колледжа для удовлетворения потребностей приоритетных направлений развития регионального рынка труда, обеспечивающих востребованность выпускников колледжа.

5. Развитие (кадровых, материально-технических, финансово-экономических, научно-методических) условий, обеспечивающих обновление содержания и технологий обучения основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и потребностями рынка труда Свердловской области;

6. Повышение профессиональной компетентности управленческих педагогических кадров в соответствии с требованиями модернизируемой системы профобразования;

7. Создание условий по повышению квалификации педагогических кадров, в том числе через вариативные формы повышения квалификации в условиях внедрения эффективного контракта

8. Обеспечение доступности современного образования для различных категорий населения в соответствии с их образовательными потребностями, в том числе для лиц с ОВЗ, для детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;

9. Создание условий для сохранения здоровья обучающихся ГАПОУ СО «НТСК»

10. Совершенствование качества воспитательного процесса, обеспечивающего создание условий для социализации и самореализации обучающихся, реализация рабочей программы воспитания;

11. Развитие системы патриотического воспитания обучающихся, формирование патриотического сознания, верности Отечеству, готовности к выполнению конституционных обязанностей, гармонизация межнациональных и межконфессиональных отношений, профилактика экстремизма и укрепление толерантности;

12. Совершенствование управления финансовыми ресурсами, обеспечивающих реализацию программ развития;

13. Обеспечения условий комплексной безопасности профессиональной образовательной организации

РАЗДЕЛ 1.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ГАПОУ СО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Полное наименование учреждения: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» (далее - колледж).

Сокращенное наименование: ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж», ГАПОУ СО «НТСК»

Организационно-правовая форма — учреждение.

Тип учреждения – автономное учреждение

Тип образовательной организации – профессиональная образовательная организация

Вид - колледж.

Учредителем и собственником имущества Автономного учреждения является Свердловская область.

От имени Свердловской области функции и полномочия учредителя Автономного учреждения, если иное не установлено нормативными правовыми актами Свердловской области, принимаемыми Правительством Свердловской области, осуществляет Министерство образования и молодежной политики Свердловской области (далее – Учредитель)

Полномочия собственника имущества учреждения осуществляет Министерство по управлению государственным имуществом Свердловской области.

Имущество закреплено за учреждением на праве оперативного управления в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области является главным распорядителем средств областного бюджета, выделенных учреждению в форме субсидий, на финансовое обеспечение выполнения государственного задания.

Место нахождения Автономного учреждения, постоянно действующего исполнительного органа Автономного учреждения: 622042, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, проспект Мира, д. 58.

Фактический адрес: 622042, Свердловская область, г. Нижний Тагил, проспект Мира, д. 58;

Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Нижнетагильский строительный техникум» создано приказом Министерства строительства предприятий тяжёлой индустрии СССР от 08.09.1947 № 0750.

Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Нижнетагильский строительный техникум» переименовано в государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский строительный техникум» в соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 14.11.2005 № 991-ПП «О переименовании государственных образовательных учреждений среднего профессионального образования и утверждении уставов государственных образовательных учреждений среднего профессионального образования Свердловской области в новой редакции».

Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский строительный техникум» в соответствии с приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области от 01.08.2011 № 38-д «О переименовании и утверждении уставов государственных бюджетных образовательных учреждений Свердловской области» переименовано в государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский строительный техникум».

Государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский

строительный техникум» создано в соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 25.01.2013 № 81-ПП «О создании государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский строительный техникум» путем изменения типа существующего государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский строительный техникум».

Государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский строительный техникум» переименовано в государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» (далее – Автономное учреждение) в соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 23.06.2015 № 512-ПП «О переименовании и внесении изменений в Устав государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Нижнетагильский строительный техникум», утверждённый постановлением Правительства Свердловской области от 25.01.2013 № 81-ПП».

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» в соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 07.12.2015 № 1087-ПП «О реорганизации государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» в форме присоединения к нему государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский техникум жилищно-коммунального и городского хозяйства» реорганизовано в форме присоединения к нему государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области

«Нижнетагильский техникум жилищно-коммунального и городского хозяйства».

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» является правопреемником прав и обязанностей государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский техникум жилищно-коммунального и городского хозяйства».

Колледж действует на основании Устава, утвержденного Приказом Минобр науки «Об утверждении Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» №196-Д от 18.04.2018 г.; Приказ Министерства образования и молодежной политики от 21.11.2019 г № 431-Д «О внесении изменений в уставы государственных автономных профессиональных образовательных учреждений Свердловской области». Приказ Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 08.12.2023 г. №1384-Д «О внесении изменений в Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж», утвержденный приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области от 18.04.2018 г. №196-Д»

Автономное учреждение является юридическим лицом, имеет самостоятельный баланс, обособленное имущество, закрепленное на праве оперативного управления, счета в кредитных организациях и (или) лицевые счета в Министерстве финансов Свердловской области, круглую печать, штампы, бланки.

Автономное учреждение приобретает права юридического лица с момента внесения в Единый государственный реестр юридических лиц сведений о создании Автономного учреждения.

В своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, Уставом Свердловской области, законодательством РФ, законодательством Свердловской области, иными правовыми актами, приказами министра образования и молодежной политики Свердловской области и Уставом колледжа.

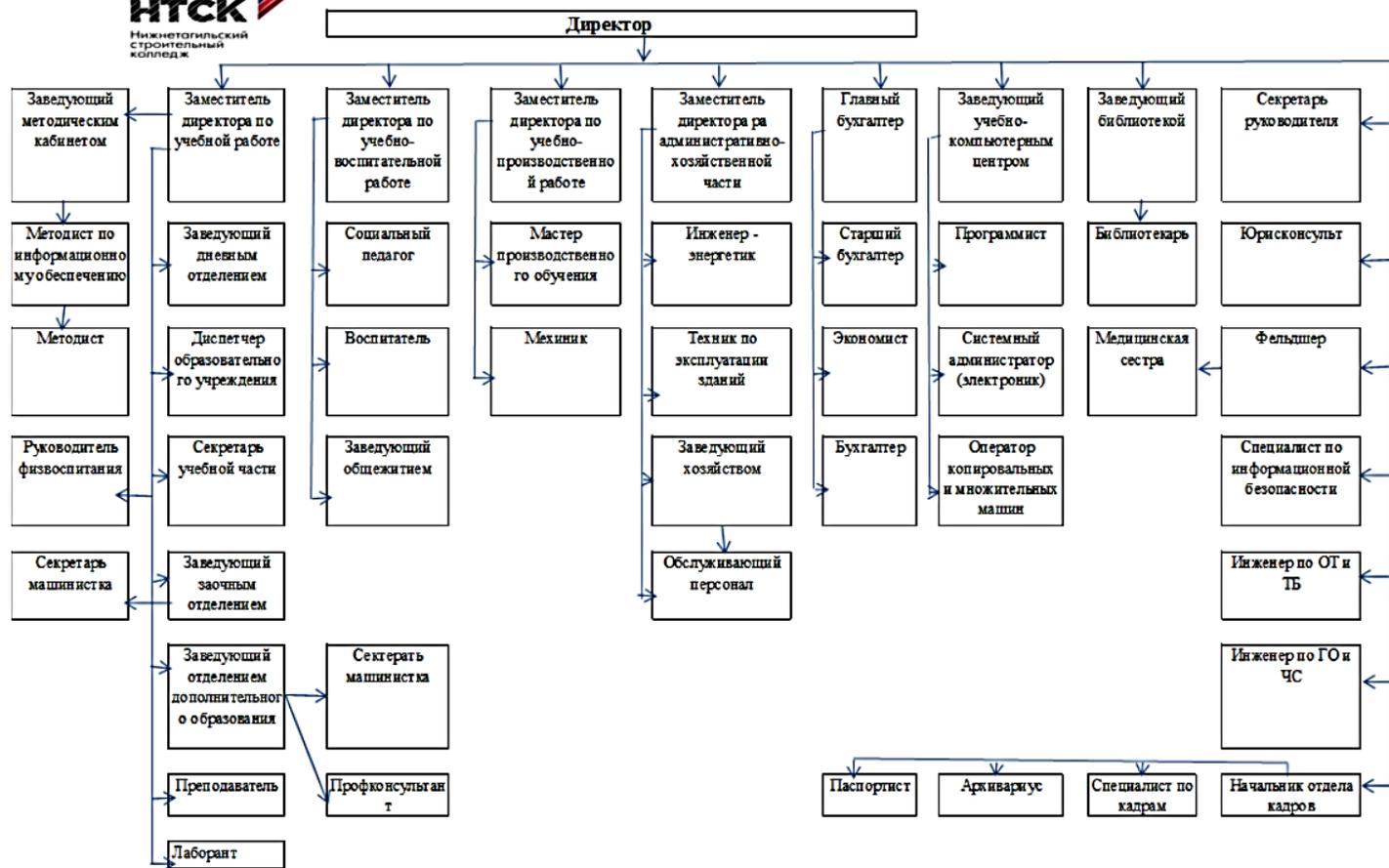
Министерством образования и молодежной политики Свердловской области выданы:

- бессрочная лицензия серия №ЛО35-01277-66/00195390 от 24.08.2015,
- свидетельство о государственной аккредитации серии 66А04 №0000404, регистрационный № 9673 от 26.05.2021, срок действия до 26.05.2027 г.

Министерством здравоохранения Свердловской области выдана лицензия на осуществление медицинской деятельности от 11.06.2020 г. «ЛО-66-01-006529.



ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ГАПОУ СО "НТСК"



2.1 Деятельность по формированию контингента

Структурное подразделение Отделение дополнительного образования и профессионального обучения занимается организацией профориентационной работы, организацией комплектования групп обучающихся нового набора и реализацией образовательных программ профессиональной подготовки, профессионального обучения (курсы проф.переподготовки и повышения квалификации), дополнительного образования для различных категорий граждан.

Отделение в 2023 году осуществляло деятельность по основным направлениям:

- организация образовательного процесса на отделении ДОиПО в соответствии с нормативными требованиями в сфере среднего профессионального образования;
- обеспечение необходимого уровня продаж образовательных услуг колледжа;
- развитие деятельности отделения дополнительного образования через расширение спектра и форм образовательных услуг;
- обеспечение качественного набора обучающихся;
- обеспечение сохранности контингента обучающихся колледжа;
- сохранение и укрепление кадрового состава, повышение их профессионального уровня с учётом современных требований;
- укрепление материально-технического обеспечения отделения дополнительного образования.

Отделение использовало в работе информационные ресурсы: сайт колледжа, сайты общественно-политических изданий и различных организаций, размещение информации в СМИ (информационная открытость ссылки).

Таблица 1 – Ссылки на официальное размещение информации

Наличие официального сайта	http://ntst-edu.ru
Размещение актуальной информации	<p>https://vk.com/ntsk_nt https://vk.com/public210254212</p> <p>- размещение информации о специальностях на 2^х билбордах, расположенных в г. Нижний Тагил, пр. Ленина, 25, к/т «Современник» и ул. Фрунзе, ост. ДК «Юбилейный» через ООО «Гэллэри Сервис»;</p> <p>- размещение рекламной продукции в салонах автобусов и маршрутных такси (г. Нижний Тагил) через ООО РИА «Партнёр Групп».</p>
Взаимодействие со СМИ	Размещение объявлений в блоке «АРТ-объявление» на каналах ТНТ, НТВ, СТС через ООО ВВК

В качестве приоритетных направлений были выбраны:

1. Обеспечение условий для создания среды, способствующей мотивации населения к осуществлению непрерывного профессионального образования с целью его адаптации к быстро меняющимся социально-экономическим условиям и направленное на разностороннее развитие личности для его самореализации;
2. Развитие социального партнерства в целях обеспечения доступного и качественного образования, необходимого для построения успешной карьеры современного специалиста;
3. Разработка новых образовательных программ, позволяющих интегрировать разные уровни и формы образования в целях более гибкой образовательной траектории за счет разных по объему программ;
4. Сохранение и укрепление кадрового состава, повышение их профессионального уровня с учётом современных требований, в том числе за счет привлечения преподавателей - практиков, имеющих опыт в реальной области деятельности;
5. Укрепление материально-технического обеспечения отделения дополнительного образования;
6. Выполнение КЦП.

Профориентационная работа в 2023 г. проводилась по направлениям:

- популяризация ФП «Профессионалитет»;
- участие в программе профессиональной ориентации «Билет в будущее» с проведением профессиональных проб;
- участие в программе профессиональной ориентации «Профстарт» с проведением профессиональных проб и мастер-классов;
- формирование контингента слушателей «Школа успешного абитуриента» (Заключение договоров на платные дополнительные образовательные услуги и реализация программы «Школа успешного абитуриента» (русский язык, математика, ВВС);
- заключение договоров с ОУ г. Нижний Тагил, пригорода о совместной деятельности в рамках профориентационной работы;
- заключение договоров и сотрудничество с ОУ, реализующими адаптированные основные общеобразовательные программы ОВЗ;
- проведение серии мероприятий «День открытых дверей». Агитационной программы : «Супергерой НТСК», «Будем знакомы»;
- встреча с абитуриентами «Я выбираю НТСК», на территории колледжа (мастер-классы по профилю специальности, конкурсы проф. мастерства, экскурсии по колледжу: лаборатории, проф. кабинеты специальности), распространение рекламной печатной продукции, презентации по профессии);
- встреча с обучающимися 6-11 классов с проведением профориентационных классных часов и тестирования при посещении школ города и пригорода (презентация, распространение рекламной продукции, видеоматериалы о колледже, выездные мастер-классы). По данному виду работы привлечены: члены ПЦК по специальностям, обучающиеся НТСК, представители агитбригады, амбассадоры ФП «Профессионалитет».

- организация и участие в проведении и конференций и родительских собраний обучающихся школ на базе НТСК и общеобразовательных учебных заведений;

- рекламная компания (обновление рекламной продукции: пригласительные на день открытых дверей, презентации по специальностям и общая презентация, видеоматериалы, информация о ДОП (листовки), информация о Подготовительных курсах (листовка), наборе на заочное и дневное отделения;

- участие в городских профориентационных мероприятиях: Ярмарки профессий, совещания, конференции;

- обновление информации на официальном сайте колледжа и страницах ВК, на платформе ЦОПП.

Организация приема абитуриентов

В рамках работы приемной комиссии на основании разработанной нормативно-правовой документации на официальном сайте НТСК и информационном стенде приемной комиссии размещается следующая документация:

- правила приема в ГАПОУ СО «НТСК»;
- условия приема для обучения по договорам с оплатой стоимости обучения;
- перечень специальностей, по которым НТСК объявляет прием в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности (с выделением форм получения образования (очная, очно-заочная (вечерняя), заочная, экстернат);
- требования к образованию, которое необходимо для поступления (основное общее или среднее общее образование);
- перечень и информацию о формах проведения вступительных испытаний;
- особенности проведения вступительных испытаний для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;

– информация о возможности приема заявлений и необходимых документов, по почте и в электронно-цифровой форме;

– информация о необходимости (отсутствии необходимости) прохождения поступающими в ГАПОУ СО «НТСК» обязательного предварительного медицинского осмотра .

Сравнительный анализ приема по очной форме обучения за последние 2 года приведен в таблице 2.

Таблица 2 - Сравнительный анализ приема по очной форме обучения за последние 2 года

Специальность	Конкурс, чел/место		Средний балл аттестата		2022/23 уч.год	
	21/22 уч. год	22/23 уч.год	21/22 уч. год	22/23 уч.год	Проходной балл	Кол-во Мест (бюдж.)
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	2,16	2,10	3,94	4,25	3,93	50
Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	2,56	2,76	3,61	3,91	3,80	25
Садово-парковое и ландшафтное строительство	2,16	1,96	3,49	3,87	3,55	25
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	2,78	2,64	3,63	3,97	3,77	25
Земельно-имущественные отношения	3,32	3,08	3,94	4,49	4,02	25
Дизайн (по отраслям)	2,76	2,0	3,44	4,19	3,67	25

Информационные системы и программирование	3,38	2,7	3,98	4,46	4,22	25
Документационное обеспечение управления и архивоведение	2,80	2,71	3,85	4,22	3,88	25

В 2023 году прием на очную форму обучения по всем специальностям имелись бюджетные места.

Контрольные цифры приема на обучение в 2022/23 учебном году выполнены на 100%.

Контактная информация:

Адрес: Россия, 6222042, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, пр-т Мира, 58

Телефоны: +7 (3435) 43-28-28 (приёмная директора), +7 (3435) 43-27-86

(приемная комиссия), +7 (3435) 43-28-18 (учебная часть)

Факс: 8 (3435) 43-28-28

Эл.почта: ntst@e-tagil.ru

Сайт: www.ntst-edu.ru

Характеристика контингента:

В 2022 – 2023 учебном году в образовательной организации по очной и заочной формам обучения реализовывались следующие основные образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена:

- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- 09.02.04 Информационные системы (по отраслям);
- 09.02.07 Информационные системы и программирование;
- 13.02.12 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);
- 21.02.05 Земельно-имущественные отношения;
- 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям);

- 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

- 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение;

- 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

В 2022 – 2023 учебном году в образовательной организации по очной форме обучения также реализовывалась основная образовательная программа профессиональной подготовки лиц с ОВЗ 18103 Садовник.

Структура контингента на 01.09.2023:

№п/п	Показатель	Единица измерения
1	Общая численность обучающихся по образовательным программам	985
1.1	По очной форме	840
1.2	По очно-заочной форме	6
1.3	По заочной форме	139
2	За счет средств:	
2.1	За счет бюджетных средств	112
2.2	За счет внебюджетных средств	27
3	Численность студентов, зачисленных на первый курс на очную форму обучения за отчетный период	245
4	Численность студентов, получающих государственную академическую стипендию	548

По результатам 2023 года необходимо отметить выполнение цифр КЦП в полном объеме. В профориентационной работе делается акцент на различные формы работы: индивидуальная, групповая, фронтальная работа.

Общая сохранность контингента обучающихся по всем образовательным программам в колледже в 2023 году составила 81%, в соответствии с госзаданием.

Систематически в течение учебного года на дневных отделениях ведется работа по сохранению контингента:

- индивидуальная работа с обучающимися и их родителями по вопросам успеваемости, посещаемости учебных занятий;
- установление сроков ликвидации академических задолженностей;
- контроль сдачи академических задолженностей;
- информирование родителей (телефонная связь, уведомительные

письма, родительские собрания) о результатах учебной деятельности обучающихся по итогам текущих и промежуточных аттестаций;

- взаимодействие с социальной службой колледжа: социальным педагогом и учебно-воспитательной комиссией;

- организация ежемесячных заседаний педсовета по вопросам учебной деятельности студентов.

На основе анализа движения студентов по очной и заочной формам обучения выявлены основные причины отсева: невозможность адаптироваться к учебному процессу после продолжительного перерыва в учёбе (средний возраст студентов заочного отделения составляет 27 лет) и сложность совмещения работы с учёбой (32% студентов вынуждены совмещать работу с учёбой во время сессии), финансовые трудности.

В 2023 году велась работа по сохранению контингента обучающихся: при составлении графика учебного процесса учитывалась сезонная загруженность студентов по месту работы, предоставлялся индивидуальный график консультаций и сдачи академических задолженностей, в том числе с применением сети Интернет.

2.2. Образовательная деятельность по основным профессиональным программам среднего профессионального образования

Целью деятельности колледжа является удовлетворение потребностей граждан в получении среднего профессионального образования в соответствии с образовательными стандартами: создание комплекса условий, обеспечивающих получение качественного образования, формирование гармонично развитой, профессионально компетентной личности.

Образовательную деятельность колледж осуществляет в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации», нормативными

актами Министерства образования и науки Российской Федерации и другими документами. На их основе разработан Устав, утвержденный Приказом Минобр науки «Об утверждении Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» №196-Д от 18.04.2018 г.

Пакет нормативно-правовых документов включает материалы, регламентирующие деятельность всех субъектов образовательного процесса. Устав определяет права и обязанности преподавателей, обучающихся, их родителей (законных представителей). Разработан пакет локальных актов, регулирующих отдельные направления деятельности и процессы.

Образовательные программы среднего профессионального образования реализуются на уровне базовой подготовки. Перечень реализуемых образовательных программ соответствует действующей лицензии НТСК. Направленность реализуемых образовательных программ соответствует типу образовательного учреждения - образовательное учреждение среднего профессионального образования, виду - колледж.

Содержание образования в колледже регламентируется ФГОС СПО. На основе ФГОС специальностей разрабатываются основные профессиональные образовательные программы.

Основные профессиональные образовательные программы включают в себя учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, программы учебных, производственных, преддипломных практик, календарный учебный график и другие методические материалы. Указанные программы ежегодно корректируются с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы. Основные профессиональные образовательные программы осваиваются по очной и заочной формам обучения.

Образовательный процесс обеспечен всеми необходимыми документами. По всем образовательным программам разработаны учебные

планы, обеспечивающие последовательность изучения и рациональное распределение дисциплин по семестрам, эффективное использование кадрового и материально-технического потенциала колледжа.

Одним из показателей качества образования является участие обучающихся в олимпиадах профессионального мастерства по специальностям. За 2023 год обучающиеся ГАПОУ СО «НТСК» приняли участие в следующих мероприятиях (таблица 3)

Таблица 3 – Участие обучающихся в олимпиадах профессионального мастерства

Участник	Название мероприятия	Место проведение
Мурашов Денис гр С-41 1-е место	Межрегиональный дистанционный конкурс профмастерства по компетенции «Архитектура» (с элементами WS)	ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
Широбоков Павел гр С-42 2-е место		
Лагунова Ольга гр Д-31 1-е место		
Иванова Анна гр Д-31 2-е место		
Садовых Андрей гр. С-31 компетенция «Геопространственные технологии» 3-е место	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессиональ» и Чемпионат высоких технологий в Свердловской области 2023	Г. Екатеринбург
Коваль Юлия гр Л-41 1-ое место	Областная олимпиада профессионального мастерства по УТС 35.00.00	ГАПОУ СО НТСК
Медовщикова Ксения Л-41 2-е место		
Тетерин Виктор гр М-41	IV Всероссийский профессиональный конкурс «Лучший по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования»	ГАПОУ СО «Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж»
Степанов Данила гр М-41		
Стаин Дмитрий гр М-21	1-ый этап 1-ого Областного конкурса профмастерства «Автомеханик –навес золота	ГАПОУ СО «Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И. Кузнецова»
Чесноков Максим гр Э-21	Региональный этап Чемпионата по профмастерству «Профессиональ» в СО в 2023 Компетенция	ГАПОУ СО « Уральский политехнический колледж-МЦК» г. Екатеринбург

	«Электромонтаж»	
Харченко Кирилл, Туранова Алёна гр Д-41 Компетенция «Дизайн интерьера»	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий в Свердловской области 2023	Г. Екатеринбург
Шадрин Егор гр О-21 Компетенция «Геопространственные технологии»	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» И чемпионат высоких технологий в СО в 2023г	Г. Екатеринбург
Ерохина Анастасия гр. О-31 2-е место	Региональный конкурс профмастерства по УГПС 21.00.00 «Земельно-имущественные отношения» « Современные технологии в производстве земельностроительных работ»	ГАПОУСО «Екатеринбургский монтажный колледж»
Костусев Святослав Гр ИС-42	Внутренний отбор на право участия в Региональном этапе Чемпионата по профмастерству «Профессионалы» в Свердловской области в 2023 году	ГАПОУ СО « Екатеринбургский экономико-технологический колледж»

Проводится активная работа по организации мероприятий различного уровня на базе колледжа, способствующая сохранению положительного имиджа:

1. Окружная олимпиада «Компьютерная графика и программирование» среди образовательных учреждений СПО Горнозаводского округа.

2. Городской чемпионат профессионального мастерства «Профи-старт-2023» (по трем компетенциям: Документационное обеспечение управления, Дизайн интерьера, Электромонтаж).

3. Дистанционная областная олимпиада по дисциплине «Электротехника и электроника».

4. Областной конкурс презентаций, посвященного Международному дню памятников и исторических мест.

5. Областной конкурс презентации на тему «История образования в России».

6. Областная олимпиада профессионального мастерства по укрупненной группе специальности 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство».

7. II Областная дистанционная олимпиада по гуманитарным предметам «Знайка».

8. III Всероссийский конкурс творческих работ «На Земле, где нет войны, ночью спят спокойно дети...».

2.3. Условия организации образовательного процесса

Учебный год в колледже начинается с 01 сентября. В ГАПОУ СО «НТСК» установлена шестидневная рабочая неделя для педагогических работников и обучающихся. Начало занятий в образовательном учреждении – в 9.00 час., окончание – согласно расписанию. В колледже аудиторные занятия проводятся по 2 академических часа (академический час - 45 минут). Перерывы для организации питания – 20 минут после первой пары и 30 минут после второй пары. График учебного процесса и расписание учебных занятий размещены на информационных стендах и на сайте колледжа.

Аудиторные занятия для студентов проводятся в соответствии с расписанием, которое публикуется на официальном сайте колледжа и информационном стенде. Студенты и преподаватели ежедневно получают информацию учебной части об изменениях в расписании.

С 01.09.2022 года в образовательный процесс введен курс «Разговоры о важном», который включен в расписание (каждый понедельник), с декабря

2023 года введен курс «Россия-мои горизонты», который проводится в рамках дополнительных классных часов.

Для обучающихся предусмотрены бесплатные консультации. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Консультации определяются по каждой дисциплине.

По завершению изучения дисциплины или МДК, обучающиеся проходят обязательную промежуточную аттестацию. Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный.

Для реализации деятельностного и компетентностного подходов и для успешного развития личности обучающегося преподавателями колледжа эффективно используются современные технологии обучения: информационно-коммуникационные технологии; проблемное обучение; проектная технология, технологию развития критического мышления, игровые технологии, здоровьесберегающие технологии, кейс- и квестовые технологии и др.

Контроль осуществляется в соответствии с планом внутриколледжного контроля, графиком учебного процесса, рабочими программами дисциплин/ПМ.

В колледже регулярно проводятся проверки выполнения учебной нагрузки, ведения учебных журналов и проведения учебных занятий. Результаты проверок обсуждаются на информационно-методических совещаниях и на заседаниях педагогического совета.

По результатам самообследования установлено, что приведенные показатели соответствуют нормативам: средняя недельная аудиторная нагрузка, объем общей учебной нагрузки, учет потребностей рынка труда в формировании вариативной части ОПОП; соответствие формы контроля по дисциплине; управление самостоятельной работой; количество экзаменов и зачетов в учебном году; планирование практики, наличие методического

сопровождения по реализуемым ППСЗ; ежегодное обновление образовательных программ.

Одним из важнейших направлений организации учебного процесса в колледже является использование информационно-коммуникационных технологий. Программой развития колледжа определена задача создания информационно-образовательной среды, которая позволит расширить доступ к информационным материалам, как для студентов, так и для преподавателей на основе технологии сетевого взаимодействия. Все компьютеры в колледже объединены единой локальной сетью с возможностью выхода в Интернет.

Преподаватели колледжа используют информационные технологии в учебно-воспитательном процессе как при проведении обязательных аудиторных занятий (в т.ч. практических), так и при организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов, предметных олимпиад, внеаудиторной воспитательной работы.

С 2020 года в ГАПОУ СО «НТСК» создана система дистанционного обучения на платформе Moodle. Данная платформа позволяет:

- изучить теоретический материал;
- сдавать текущий и итоговый контроль;
- подходит для особого режима обучения (дистанционная форма обучения, карантин, длительный больничный).

За период 2020-2023 г.г. (включительно) преподавателями ГАПОУ СО «НТСК» был разработан 141 курс для организации дистанционного обучения, из них за отчетный период разработано 28 курсов (таблица 4).

Таблица 4 – Перечень курсов ДО, разработанных преподавателями за 2023 год, на платформе «СДО НТСК».

Наименование курса	Разработчик курса
Россия моя история	Перминова Алена Андреевна
01.01.02 Документационное обеспечение деятельности предприятия	Перминова Татьяна Андреевна
Основы профессиональной и проектной деятельности (Перминова Т.А.)	Перминова Татьяна Андреевна
Рисунок с основами перспективы	Микрюкова Ирина Анатольевна

МДК 06.03 Устройство и функционирование ИС	Попко Александра Олеговна
МДК 05.01 Проектирование и дизайн АИС	Попко Александра Олеговна
ОПЦ.13 Программирование на языке РНР	Бусик Наталья Викторовна
Охрана труда	Бритова Ирина Владимировна
Инженерная графика механики (заочное) Практические работы	Бушина Нина Леонидовна
Практические работы по технической механике-Механики Заочное отделение)	Бушина Нина Леонидовна
ФИЗКУЛЬТУРА (Долгополов С В) 2-4 Курс	Долгополов Сергей Валерьевич
МДК 01.02. Применение правовых актов в области делопроизводства и архивоведения. Практические задания по второму разделу модуля ПМ 01. Преподаватель Сёмина Н.В.	Семина Наталия Викторовна
Операционные системы и программирование (Селезнева А.С.)	Селезнева Алена Сергеевна
Архитектура аппаратных средств (Практические работы)	Лапшина Екатерина Алексеевна
ЕН 02 "Информатика" (Щелкунова Т.А)	Щелкунова Теона Александровна
МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения	Щелкунова Теона Александровна
ОП 10. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКОЙ РЕКЛАМЫ	Сумушкина Наталья Геннадьевна
ОП 03. РИСУНОК С ОСНОВАМИ ПЕРСПЕКТИВЫ	Сумушкина Наталья Геннадьевна
УП Подготовка документов для осуществления государственного кадастрового учета недвижимого имущества	Храмкова Марина Николаевна
Раздел 02.02.03 Технологическое оборудования для ТО и ремонта	Бердникова Юлия Игоревна
Учебная практика слесарные работы	Бердникова Юлия Игоревна
Учебная практика сварочные работы	Бердникова Юлия Игоревна
Учебная практика станочные работы	Бердникова Юлия Игоревна
УП дорожные работы	Бердникова Юлия Игоревна
Русский язык (Орлова И.В.)	Орлова Ирина Владимировна
Литература (Орлова И.В.)	Орлова Ирина Владимировна
Основы финансовой грамотности	Гаева Анна Владимировна
Английский язык для специальности 09.02.07 " Информационные системы и программирование" (по отраслям)	Чуракова Екатерина Сергеевна

2.4. Содержание, качество подготовки обучающихся и востребованность выпускников

Оценка качества подготовки выпускников осуществляется на основе разработанных преподавателем колледжа фондов оценочных средств (ФОС).

Текущий контроль осуществляется на основании ведомостей по предметам и сводной ведомости на каждую группу.

Промежуточная и Государственная итоговая аттестация (ГИА) в колледже проводится в соответствии с нормативными документами и локальными актами.

В колледже ведется систематическая работа по повышению успеваемости студентов. В связи с данной целью был введен такой вид промежуточной аттестации, как полусеместровая аттестация, которая проводится 2 раза за учебный год (в конце октября и конце марта) в соответствии с локальным актом.

Результаты успеваемости были проанализированы на заседаниях цикловых комиссий и заседаниях педагогических советов по итогам работы.

Преподаватели колледжа проводят серьезную работу с одаренными обучающимися, которые под руководством педагогов активно участвуют в различных конкурсах, олимпиадах, конференциях, в работе студенческого конструкторского бюро колледжа (таблицы 5, 6).

Таблица 5 – Участие обучающихся в мероприятиях разного уровня

ФИО обучающегося-участника	Название мероприятия	Место проведения
Михайлова Екатерина гр. С-12 2-е место Миронова Юлия гр.С-11	Дистанционная викторина среди обучающихся ПОО ГЗУО СО «Два таланта- две судьбы»	ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум»
Султанова Диана гр С-11 1-е место	XX Всероссийская олимпиада «Мыслитель» Учебный предмет «Физика»	ОЛИМПИАДУМ Российский интеллект центр г. Москва
Пеньковская Кира гр. С-11 1-е место	Международная интернет-олимпиада по астрономии	Международный образовательный портал «Солнечный свет»
Пеньковская Кира гр. С-11 1-е место	Международная интернет-олимпиада по физике для студентов	Международный образовательный портал «Солнечный свет»

Пеньковская Кира гр. С-11 1-е место	Международная интернет-олимпиада по физике для 10 классов	Международный образовательный портал «Солнечный свет»
Курганская Вероника гр. С-11 2-е место	Творческий конкурс ко дню полиции	ГАПОУ СО «НТСК»
Мартышенко Екатерина гр. С-11 1-е место	Творческий конкурс ко дню полиции	ГАПОУ СО «НТСК»
Проскурнин Данил гр. С-42 сертификат участника	Общероссийская образовательная акция «Всероссийский экономический диктант»	ГАПОУ СО «НТСК»
Захватошина Елизавета гр. С-42 сертификат участника	Общероссийская образовательная акция «Всероссийский экономический диктант»	ГАПОУ СО «НТСК»
Шкарин Святослав гр. С-42 сертификат участника	Общероссийская образовательная акция «Всероссийский экономический диктант»	ГАПОУ СО «НТСК»
Казаков Владимир гр. С-42 сертификат участника	Общероссийская образовательная акция «Всероссийский экономический диктант»	ГАПОУ СО «НТСК»
Михайлова Екагерина , Мохова Екатерина гр С-11	Областной региональный конкурс посвященный Дню героя Отечества «Герои России. Отвага и честь	ГАПОУ СО « Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова»
Божко Эдуард Ганнеман Матвей, Кисилев В.В гр С-11	Областной дистанционный конкурс презентаций «Физика вокруг нас»	ГАПО СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»
Алленов Кирилл гр. С-41 за активное участие	Международное предпринимательское тестирование	SMART SKILLS
Соломин Данил гр. С-41 за активное участие	Международное предпринимательское тестирование	SMART SKILLS
Богачёв Станислав, Миронова Юлия, Пеньковская Кира гр С-11 3-е место	Областной дистанционный конкурс презентаций «Физика вокруг нас»	ГАПО СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»
Миронова Юлия гр. С-11 (2-е мест)	Всероссийская олимпиада по физике 1 курс СПО «Весна 2023)	Всероссийские дистанционные олимпиады «Отличник»
Ратанова Анна Ю Чесалин Семен гр.С-11	Всероссийская олимпиада по физике 1 курс	Всероссийские дистанционные олимпиады «Отличник»
Миронова Юлия гр С-11 (1-е место)	Международная интернет-олимпиада по физике для студентов	Международный образовательный портал «Солнечный свет»
Миронова Юлия гр С-11 (1-е место)	Международная интернет-олимпиада по астрономии для студентов	Международный образовательный портал «Солнечный свет»
Алексеев Владислав гр С-22 1-е место Дементьев Игорь гр С-22 1-е место	Всероссийская олимпиада по технической механике	ПрофКонкурс
Пеньковская Кира гр. С-11 2-е место	Всероссийская олимпиада по физике	Дистанционные олимпиады и конкурсы « Отличник»
Ратанова Анна гр С-11	Всероссийская олимпиада по физике	Дистанционные олимпиады и конкурсы « Отличник»

Гусева Юлия гр. ЗС-51 за участие	Всероссийская олимпиада для студентов по дисциплине: «Экономика предприятия (организации)»	Мир-Олимпиад Всероссийские олимпиады и конкурсы
Кобелев Владимир гр. ЗС-51 2-е место	Всероссийская олимпиада для студентов по дисциплине: «Экономика предприятия (организации)»	Мир-Олимпиад Всероссийские олимпиады и конкурсы
Шабалин Максим гр. ЗС-51 1-е место	Всероссийская олимпиада для студентов по дисциплине: «Экономика предприятия (организации)»	Мир-Олимпиад Всероссийские олимпиады и конкурсы
Быкова Татьяна гр. ЗС-51 1-е место	Всероссийская олимпиада для студентов по дисциплине: «Экономика предприятия (организации)»	Мир-Олимпиад Всероссийские олимпиады и конкурсы
Алесеев Владислав гр С-22	ГЗО Олимпиада по общеобразовательной дисциплине «Литература»	ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»
Голицын Андрей гр С-11 1-е место	Региональный дистанционный конкурс студенческих презентаций «Экономика в моей жизни»	ГАПОУ СО «Каменск-Уральский политехнический колледж»
Божко Эдуард гр С-11 1-е место	Региональный дистанционный конкурс студенческих презентаций «Экономика в моей жизни»	ГАПОУ СО «Каменск-Уральский политехнический колледж»
Миронова Юлия гр С-11 диплом победителя	IV региональная олимпиада по праву	Филиал РГППУ г. Нижний Тагил
Федосейская Надежда гр С-11 Голицын Андрей гр С-11 диплом в номинации	V конкурс чтецов авторских литературных произведений «Музыка слова»	УКСАП г. Екатеринбург
Михайлова Екагерина гр С-12	Региональный конкурс творческих работ и проектов «Славим человека труда»	Филиал Уральский колледж прикладного искусства и дизайна
Голицын Андрей гр С-11	Областной дистанционный вокально-поэтический конкурс «Помнит сердце»	ГАПОУ СО «Исовской геологоразведочный техникум»
Фарафонов Дмитрий гр С-12	Областной дистанционный турнир «Предметный калейдоскоп» (общеобразовательные дисциплины)	ГАПОУ СО ТИПУ «Кулинар» г. Екатеринбург
Голицын Андрей гр С-11	Областной конкурс литературных исполнений литературных монологов студентов ПОО «Тебе, солдат, я посвящаю эти строки....»	ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж-МЦК»
Федосейская Надежда гр С-11	Областной научно-практический конкурс творческих работ «Мои первые исследования» (для обучающихся 1 курсов)	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Росоян Левон гр С-21	Областная дистанционная онлайн олимпиада по английскому языку «Знаток английского»	ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»
Трифонов Максим гр. С-21	«Практическая академия. Свердловская область»	РДДМ «Движение первых»

Ситин Андрей гр С-21 1-е место	Всероссийская олимпиада по технической механике	Интернет издание Профконкурс
Механошин Степан Гр С-21 1-е место	Всероссийская олимпиада по технической механике	Интернет издание Профконкурс
Фарафонов Дмитрий гр. С-22	«Практическая академия. Свердловская область»	РДДМ «Движение первых»
Киселёв Вячеслав, Божко Эдуард гр С-11 Герл Эвелина гр С-12 Миронова Юлия гр С-11 3-е место, Богачёв Станислав гр. С-11 3- е место, Михайлова Екатерина гр.С-12 3-е место	V областная Олимпиада по химии среди обучающихся 1-ого курса	ГАПОУСО «Екатеринбургский энергетический техникум»
Белянкин Павел гр С-22	ГЗО Военно-патриотический конкурс «Памяти героев»	ГАПОУ СО «Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж им. А.А.Евстигнеева»
Федосейская Надежда гр С- 11 (2-е место) Пеньковская Кира гр С-11	ГЗО Военно-патриотический конкурс «Памяти героев»	ГАПОУ СО «Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж им. А.А.Евстигнеева»
Миронова Юлия гр С-11 3-е место	Областная дистанционная олимпиада по химии	ГАПОУ СО «Екатеринбургский торгово- экономический техникум»
Курганская Вероника гр. С- 11	Всероссийский правовой диктант для школьников и студентов колледжей	Общероссийское общественно- государственное движение «Движение первых»
Федосейская Надежда гр С- 21 участницы	День СПО	ФГБОУ ВО «Государственный университет просвещения»
Пеньковская Кира гр С-21 участницы	День СПО	ФГБОУ ВО «Государственный университет просвещения»
Белянкин Павел гр С-32 участник	День СПО	ФГБОУ ВО «Государственный университет просвещения»
Белянкин Павел гр С-32	XXXVI студенческой научно- практической конференции «Студенческое самоуправление: проектируем сове будущее»	ГАПОУ СО «Свердловский областной педагогический колледж»
Михердов Никита гр С-31 Ситин Андрей гр. С-31	Областная дистанционная олимпиада «Молодёжь против коррупции»	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Симанова Анжелика. Гр С- 11 Мишина Арина гр С-11 Санников Кирилл гр. С-12	Межрегиональный конкурс с международным участие социальной рекламы «Нет коррупции!»	ГАПОУСО «Сысертский социально-экономический техникум «Родник»

Коваль Юлия гр Л-41 1-ое место Медовщикова Ксения Л-41 2-е место	Областная олимпиада профессионального мастерства по УГС 35.00.00	ГАПОУ СО НТСК
Лошкарева Карина гр Л-31 3-е место Маликова Анастасия гр Л-31 2-е место	Межрегиональная дистанционная олимпиада по учебной дисциплине «Иностранный язык (английский)» По странам и континентам: Индия	ГАПОУ СО « Нижнетагильский торгово-экономический колледж»
Чуднова К. гр. Л-11 Чекалина К. гр. Л-11	Всероссийский конкурс «Зелёный Зачёт»	РХТУ им. Д.И. Менделеева Фонд поддержки и развития экологических инициатив «Компас» и др. https://зелёныйзачет.рф/#5
Витлусова Алина гр. Л-11, Ваганова Екатерина гр. Л-11, Стародубцева Вероника гр. Л-11, Калинина Диана гр. Л-11	Всероссийская дистанционная олимпиада «Противодействие коррупционным проявлениям в образовательных организациях»	ГАПОУ СО «НТТМПС»
Катунина Арина гр. Л-11, Стародубцева Вероника гр. Л-11	Всероссийский онлайн-зачёт по финансовой грамотности	Банк России
Витлусова Алина гр. Л-11	«Практическая академия. Свердловская область»	РДДМ «Движение первых»
Долгушева Кристина гр. Д-21	«Практическая академия. Свердловская область»	РДДМ «Движение первых»
Маликова Анастасия гр. Л-31 1-е место	Областная дистанционная онлайн олимпиада по английскому языку «Зналок английского»	ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»
Ворончук Надежда гр Л-21 (2-е место)	ГЗО Военно-патриотический конкурс «Памяти героев»	ГАПОУ СО «Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж им. А.А.Евстигнеева»
Судьева Екатерина гр. Л-31	Выставка творческих работ «Дары осени»	ГАПОУ СО «НТСК»
Судьева Екатерина гр. Л-31	Международный конкурс «Экология России»	ООО «ИНФОРЛАВКА» г. Москва
Гасина Татьяна, Хохлова Дарья, Ермакова Виктория, Тюкина Ангелина, Иртуганова Софья гр Л-21	Международный конкурс «Экология России»	ООО «ИНФОРЛАВКА» г. Москва
Чистякова Нина гр ИС-22 2-е место Вирясов Артём гр. ИС-22	. Окружная дистанционная олимпиада по дисциплине « Информатика»	ГАПОУ СО «Уральский горнозаводской колледж им. Демидовых»
Шумакова Ксения, Хабидуллина Олеся гр Ис -11	Областной дистанционный конкурс презентаций «Физика вокруг нас»	ГАПО СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»
Никитин Дмитрий, Пак Алина гр ИС-11	Областной дистанционный конкурс презентаций «Физика вокруг нас»	ГАПО СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»

Рыков Алексей гр. ИС-21 1-е место	Окружная олимпиада «Компьютерная графика и программирование» ГЗО	ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж»
Шахматов Тимофей гр ИС-21 3-е место	Окружная олимпиада «Компьютерная графика и программирование» ГЗО номинация «Программирование»	ГАПОУ СО « Нижнетагильский строительный колледж»
Мартышенко Екатерина гр. ИС-11	«Исторический диктант – 2023»	«Волонтёры истории»
Топычканов Дмитрий гр. ИС- 11 3-е место	Международный языковой конкур «Какаду»	Оргкомитет Международного языкового конкурса «Какаду»
Федорохин Михаил гр ИС-21	Окружная олимпиада «Компьютерная графика и программирование» номинация «Программирование» ГЗО	ГАПОУ СО « Нижнетагильский строительный колледж»
Гольшева Анастасия	IV Всероссийский с международным участием конкурсе мультимедийных презентаций на иностранном языке «Россия – вчера, сегодня, завтра» (английский, немецкий, французский языки)	ГАПОУ СО «АМТ»
Пак Алина гр. ИС-21 1-е место	Международный языковой конкур «Какаду»	Оргкомитет Международного языкового конкурса «Какаду»
Гольшева Анастасия гр. ИС- 42	IV Всероссийский с международным участием конкурсе мультимедийных презентаций на иностранном языке «Россия – вчера, сегодня, завтра» (английский, немецкий, французский языки)	ГАПОУ СО «АМТ»
Черноусов Илья	Окружная олимпиада «Компьютерная графика и программирование» ГЗО номинация «Программирование»	ГАПОУ СО « Нижнетагильский строительный колледж»
Федорченко Ярослав гр 2-е место	Окружная олимпиада «Компьютерная графика и программирование» «Компьютерная графика» ГЗО	ГАПОУ СО « Нижнетагильский строительный колледж»
Щелоков Никита гр. 3-е место	Окружная олимпиада «Компьютерная графика и программирование» номинация «Компьютерная графика» ГЗО	ГАПОУ СО « Нижнетагильский строительный колледж»
Бабкин Сергей гр ИС-21 1-е место	Областной дистанционный конкурс на английском языке «ПРОпедагога»	ГАПОУ СО « Красноуфимский многопрофильный техникум»
Гольшева Анастасия гр ИС- 32	Областной дистанционный конкурс на английском языке «ПРОпедагога»	ГАПОУ СО « Красноуфимский многопрофильный техникум»
Таскин Никита гр ИС-22 2-е место	Областная Всероссийская олимпиада «Теория и история физической культура и спорта»	ГАПОУ СО « Нижнетагильский педагогический колледж №2»
Рыков Алексей гр ИС-21	Региональный этап Олимпиады «Программирование на языке Python»	Олимпиада траектория будущего

Алленов Антон ,Трофимов Максим, Одинцов Геннадий гр ИС-11	V областная Олимпиада по химии среди обучающихся 1-ого курса	ГАПОУСО «Екатеринбургский энергетический техникум»
Слободжанова Мария ИС-31 2-е место	Международный языковый конкурс «Какаду» Осень 2023	КАКАДУ языковый конкур
Крылосова Екатерина гр ИС-21 участница	День СПО	ФГБОУ ВО «Государственный университет просвещения»
Герц Максим р. ИС-42	Региональный конкурс видеоматериалов на иностранных языках (английский, немецкий язык) «Учителями ставится Россия», посвященному Году педагога и наставника в России	Уральский колледж прикладного искусства и дизайна (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный художественно-промышленный университет им. С.Г. Строганова»
Канашков Роман гр. ИС-42 3-е место	Региональный конкурс видеоматериалов на иностранных языках (английский, немецкий язык) «Учителями ставится Россия», посвященному Году педагога и наставника в России	Уральский колледж прикладного искусства и дизайна (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный художественно-промышленный университет им. С.Г. Строганова»
Зырянова Ирина гр ИС-11 1-е место	Городской открытый конкурс рисунков «Мир техники вокруг нас» 2023	МБУ ДО «Городская станция юных техников» Г. Нижний Тагил
Федоровских Александр гр. ИС-11	Всероссийский правовой диктант для школьников и студентов колледжей	Общероссийское общественно-государственное движение «Движение первых»
Гусева Полина гр. ИС-11	Всероссийский правовой диктант для школьников и студентов колледжей	Общероссийское общественно-государственное движение «Движение первых»
Мартышенко Екатерина гр ИС-11 1-е место	Городской открытый конкурс рисунков «Мир техники вокруг нас» 2023	МБУ ДО «Городская станция юных техников» Г. Нижний Тагил
Зырянова Ирина гр. ИС-11	«Исторический диктант-2023»	«Волонтеры истории»
Шахматов Федор ИС-11 3-е место	Творческий конкурс ко дню полиции	ГАПОУ СО «НТСК»
Подколзина Екатерина гр ИС-41	XXXVI студенческой научно-практической конференции «Студенческое самоуправление: проектируем сове будущее»	ГАПОУ СО «Свердловский областной педагогический колледж»

Некрасов Евгений гр. ИС-31 Федорохин Михаил гр ИС-42 Еркин Роман гр. ИС-32	Международная дистанционная олимпиада « Проектирование и разработка баз данных»	ГАПОУСО «Екатеринбургский монтажный колледж»
Блок Валерия гр. ИС-31 3-е место; Епишин Сергей гр. ИС-32 3-е место; Еркин Роман гр ИС-32 3-е место Некрасов Евгений гр ИС-31 3-е место Мошин Андрей гр ИС-31 Бабкин Сергей гр. ИС-31 Наумов Никита гр ИС-31 Зуев Данил гр ИС-31 Кустов Дмитрий гр ИС-31 Николаев Максим гр. ИС-31 Овсянников Михаил гр ИС-31 Каменец гр ИС-32	XXII Межрегиональная олимпиада по компьютерной графике, дизайн и программированию	
Вяткин Михаил, Вафина Алина гр ИС-11	Областная дистанционная олимпиада «Молодёжь против коррупции»	ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
Никитин Дмитрий гр ИС-21 Пак Алина гр Ис-21 Шумакова Ксения гр Ис-21 Топычканов Дмитрий гр Ис-21 Никинит Дмитрий гр Ис-21	Областная олимпиада по информатики	ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»
Тетерин Виктор Степанов Данила гр М-41	Областной конкурс профмастерства «Автомеханик –на вес золота»	ГАПОУСО «Талицкий лесотехнический колледж Им Н.И. Кузнецова»
Тетерин Виктор гр М-41 2-е место Степанов Данила гр М-41 1-е место	Городская олимпиада профмастерства по компетенции « Автослесарь»	ГАПОУ СО « НТСК»
Пантелеев Денис гр М-31 2-е место Абушаев Руслан гр М-31 2-е место	Областной региональный конкурс посвященный Дню героя Отечества «Герои России. Отвага и честь	ГАПОУ СО « Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова»
Банников Артём гр М-21	Окружной интеллектуальный марафон на английском языке	ГАПОУ СО «Исовской геологоразведочный техникум»
Кожевников Ярослав гр. М-21	«Практическая академия. Свердловская область»	РДДМ «Движение первых»
Тетерин Виктор, Степанов Данил гр М-41	Областной дистанционный конкурс презентаций «Производственная практика-отправная точка карьерного роста»	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Стаин Дмитрий гр М-21	1-ый этап 1-ого Областного конкурса профмастерства «Автомеханик –навес золота»	ГАПОУ СО «Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И. Кузнецова»
Федоров Степан гр.М-21 1-е место	Всероссийская олимпиада по технической механике	Интернет издание Профконкурс

Собяние Кирилл гр М-41 2-е место	Областная дистанционная олимпиада по химии	ГАПОУ СО «Екатеринбургский торгово-экономический техникум»
Тетерин Виктор гр М-41	XIX международная НПК «Молодёжь и наук»	Уральский федеральный университет
Горелов Сергей гр М-41 2-е место	Городской открытый конкурс рисунков «Мир технике вокруг нас» 2023	МБУ ДО «Городская станция юных техников» Г. Нижний Тагил
Ярцев Тимофей гр М-31 лауреат Демьяненко Никита гр.М-31 лауреат Стаин Дмитрий гр.М-31 лауреат Суханов Кирилл гр М-31 лауреат Федоров Степан гр. М-31 лауреат	Всероссийская олимпиада по электротехнике	Интернет-издание ПРОФОБРАЗОВАНИЕ
Егоркин Илья гр ЗМ-51 3 –е место	Всероссийская олимпиада по профессии электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования	Интернет-издание «Профобразование»
Егоркин Илья гр ЗМ-51 3 –е место	Всероссийская олимпиада по технической механике	Интернет-издание «Профобразование»
Егоркин Илья гр ЗМ-51 2 –е место	Всероссийская олимпиада по инженерной графике	Интернет-издание «Профобразование»
Прохоров Никита гр ЗЭ-31 1-е место	Всероссийская олимпиада по материаловедению	Интернет-издание «Профобразование»
Прохоров Никита гр ЗЭ-31 2-е место	Всероссийская олимпиада по охране труда	Интернет-издание «Профобразование»
Прохоров Никита гр ЗЭ-31 2-е место	Всероссийская олимпиада по метрологии, стандартизации и сертификации	Интернет-издание «Профобразование»
Шомин Никита гр. Э-11	Всероссийский правовой диктант для школьников и студентов колледжей	Общероссийское общественно-государственное движение «Движение первых»
Васильев Евгений гр. Э-11	Всероссийский правовой диктант для школьников и студентов колледжей	Общероссийское общественно-государственное движение «Движение первых»
Коновалов Антон , Костиков Данил, Бармин Кирилл, Болдырев Арсений, Евдокимов Иван, Ефремов Артём, Зайцев Александр Золотарёв Тимофей, Исаков Никита, гр Э-21 (2-е места)	Межрегиональная дистанционная олимпиада по английскому языку «Знаток электричества»	ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»
Ушенин Александр гр Э-31 1-е место Овечкин Денис гр Э-31 1-е место Исаков Никита гр Э-31 2-е место Глазунов Алексей	Всероссийская олимпиада по дисциплине «Электрические машины»	Всероссийское СМИ « Мир Олимпиад»

Гр Э-31 1-е место		
Костиков Данил гр Э-31 1-е место Золотарев Тимофей гр Э-31 1-е место Чащегоров Евгений гр. Э-31 2-е место Овечкин Денис гр Э-31 2-е место Ушенин Александр гр Э-31 1-е место Болдырев Арсений гр.Э-31 1- е место Гризовский Дмитрий гр Э-31 1-е место Глазунов Алексей гр Э-31	Всероссийская олимпиада «Время Знаний»	Всероссийское СМИ «Время Знаний»
Савина Екатерина гр Д-31	Областной конкурс фотографий «День российского студента»	ГАПОУ СО «Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И. Кузнецова»
Левина Елизавета гр Д-31 победитель Белохвостова Полина гр Д- 31 победитель	Всероссийский творческий конкурс «Искусство натюрморта!»	Творческий конкурс
Савина Екатерина гр Д-31 1-е место	Областной фотоконкурс «Я студент»	ГАПОУ СО «ВСАМК им. А.А. Евстигнеева» г. В-Салда
Пшонная Алина гр. Д-21 сертификат за участие	IV Всероссийский с международным участием конкурс мультимедийных презентаций на иностранном языке «Россия – вчера, сегодня, завтра» (английский, немецкий, французский языки)	ГАПОУ СО «АМТ»
Савина Екатерина гр Д-31	Областной конкурс фотографий « День российского студента»	ГАПОУ СО «Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И. Кузнецова»
Сумина Елена гр Д-31 3-е место	Международный конкурс дизайна, компьютерной графики, анимации и декоративно-прикладного искусства «ДИЗАЙН+»	Министерство культуры Омской области художественный музей Либеров-центр»
Белохвостова Полина гр Д- 31	Международный конкурс дизайна, компьютерной графики, анимации и декоративно-прикладного искусства «ДИЗАЙН+»	Министерство культуры Омской области художественный музей Либеров-центр»
Ментогерова Полина гр.Д-31 2-е место	Международный конкурс дизайна, компьютерной графики, анимации и декоративно-прикладного искусства «ДИЗАЙН+»	Министерство культуры Омской области художественный музей Либеров-центр»
Пшонная Алина гр. Д-21, Прокофьева Виктория гр. Д- 21	Онлайн олимпиада по общеобразовательным дисциплинам специально-гуманитарного цикла среди студентов СПО Свердловской области	ГАПОУ СО «Качканарский горно-промышленный колледж»
Савина Екатерина гр Д-31 2-е место	Международный конкурс дизайна, компьютерной графики, анимации и декоративно-прикладного искусства	Министерство культуры Омской области художественный музей

	«ДИЗАЙН+»	Либеров-центр»
Сулейманова Севилия гр Д-31 Поощрительный диплом	Международный конкурс дизайна, компьютерное йграфики, анимации и декоративно-прикладного искусства «ДИЗАЙН+»	Министерство культуры Омской области художественный музей Либеров-центр»
Сумина Елена гр Д-31 Федотова Мария гр Д-31	Областной конкурс социальной рекламы» Честный взгляд.Весьэтот мир творит учитель»	ГАПОУ СО «Областной техникум дизайна и сервиса» г. Екатеринбург
Иванова Анна гр Д-31	Областной конкурс «Антиреклама нездорового образажизни!	ГАУ СО «Дом молодёжи! Г. Екатеринбург
ПшоннаяАлина гр. Д-11 Пауль Марина гр Д-11 3-еместо	Областной дистанционный конкурс на английском языке « PRO- педагога»	ГАПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум»
Федотова Мария гр Д-31 2-е место Сумина Елена гр Д-31	Областной конкурс (с международным участием) социальной рекламы «Честный взгляд»	ГАПОУ СО «Областной техникум дизайна и сервиса» г Екатеринбург
Хорина Полина Гр. Д-31 (полуфиналист)	Всероссийский конкурс «Большая перемена» среди студентов СПО	Большая перемена
Сулейманова Севилия гр Д-31 Полуфиналист, Призёр	Всероссийский конкурс «Большая перемена» среди студентов СПО	Большая перемена
КазанцеваСофья гр. Д-31	Всероссийский конкурс «Большая перемена» среди студентов СПО	Большая перемена
Корытов Георгий гр Д-21	Всероссийский конкурс «Большая перемена» среди студентов СПО	Большая перемена
Ментогерова Полина Гр Д-41 полуфиналист	Всероссийский конкурс «Большая перемена» среди студентов СПО	Большая перемена
Пунина Анна,гр.Д-41	Всероссийский конкурс «Большая перемена» среди студентов СПО	Большая перемена
Сумина Елена гр.Д-41 (полуфиналист)	Всероссийский конкурс «Большая перемена» среди студентов СПО	Большая перемена
Савина Екатерина гр. Д-41	Всероссийский конкурс «Большая перемена» среди студентов СПО	Большая перемена
Пшонная Алина гр. Д-21	Всероссийский конкурс «Большая перемена» среди студентов СПО	Большая перемена
Хорина Полина Гр. Д-31 (полуфиналист)	Всероссийский конкурс «Большая перемена» среди студентов СПО	Большая перемена
Прокопьева Виктория гр Д-21 2-е место сертификат за участие	Городской конкурс рисунков «Мир технике вокруг нас»	МБУ ДО Гор СЮТ г Нижний Тагил
Лунегова Елена гр Д-21 Лучшая работа сертификат за участие	Городской конкурс рисунков «Мир технике вокруг нас»	МБУ ДО Гор СЮТ г Нижний Тагил
Чуева Кристина гр Д-21 1-е место , сертификат за участие	Городской конкурс рисунков «Мир технике вокруг нас»	МБУ ДО Гор СЮТ г Нижний Тагил
Язвенко Ангелина гр Д-21 2-е место , сертификат за участие	Городской конкурс рисунков «Мир технике вокруг нас»	МБУ ДО Гор СЮТ г Нижний Тагил

Зарипова Виктория гр.Д-21 3-е место сертификат за участие	Городской конкурс рисунков «Мир технике вокруг нас»	МБУ ДО Гор СЮТ г Нижний Тагил
Коноплев Богдан гр Д-21 3-е место сертификат за участие	Городской конкурс рисунков «Мир технике вокруг нас»	МБУ ДО Гор СЮТ г Нижний Тагил
Вараксина Виктория гр.Д-21 3-е место сертификат за участие	Городской конкурс рисунков «Мир технике вокруг нас»	МБУ ДО Гор СЮТ г Нижний Тагил
Пауль Мария гр Д-21 1-ое место сертификат за участие	Городской конкурс рисунков «Мир технике вокруг нас»	МБУ ДО Гор СЮТ г Нижний Тагил
Оплесина Мария гр Д-21 сертификат за участие	Городской конкурс рисунков «Мир технике вокруг нас»	МБУ ДО Гор СЮТ г Нижний Тагил
Мурыгина Карина гр Д-21 сертификат за участие	Городской конкурс рисунков «Мир технике вокруг нас»	МБУ ДО Гор СЮТ г Нижний Тагил
Абдулина Вероника гр Д-21 сертификат за участие	Городской конкурс рисунков «Мир технике вокруг нас»	МБУ ДО Гор СЮТ г Нижний Тагил
Чуева Ксения гр. Д-21 сертификат за активное участие	Городской открытый конкурс рисунка на техническую тему «Мир техники вокруг нас»	МБУ ДО Городская Станция юных техников
Стагнонайте Елизавета гр Д-21 за участие	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Владимирова Дарья гр Д-11 3-е место	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Оплеснина Мария гр Д-21 1-е место	Конкурс среди обучающихся ГАПОУ СО «НТСК» «Строительная техника вокруг нас»	ГАПОУ СО «НТСК»
Мурыгина Карина гр Д-21 3-е место	Конкурс среди обучающихся ГАПОУ СО «НТСК» «Строительная техника вокруг нас»	ГАПОУ СО «НТСК»
Пономарёва Алина гр. Д-21	Международный конкурс рисунков, нарисуй «ёлку победы»	Музей победы
Оплеснина Мария гр. Д-21	Международный конкурс рисунков, нарисуй «ёлку победы»	Музей победы
Трегуб Нелли гр Д-11 за участие	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Вараксина Виетория гр Д-21 за участие	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Зарипова Виктория гр Д-21 1-е место	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Исаева Даниэла гр Д-21 3-е место	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Коноплев Богдан гр Д-21 за участие	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Дворник Виктория Д-11 2-е место	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»

Леконцева Дарья гр Д-11 за участие	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Топоркова Анастасия гр Д-11 за участие	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Комарова Вероника гр Д-11 за участие	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Коноплев Богдан гр Д-21 за участие	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Корытов Георгий гр Д-31 за участие	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Чуева Ксения гр. Д-21 1-е место	«Мир техники вокруг нас»	МБУ ДО ГорСЮТ
Прокофьева Виктория гр. Д-21	«Мир техники вокруг нас»	МБУ ДО ГорСЮТ
Манакова Анна гр Д-11 за участие	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Пшонная Алина гр Д-21 за участие	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Савина Екатерина гр Д-41 за участие	Творческий конкурс, посвященный дню полиции, номинация «Рисунок»	ГАПОУ СО «НТСК»
Пономарева Алина гр Д-21 сертификат за участие	Городской конкурс рисунков «Мир техники вокруг нас»	МБУ ДО Гор СЮТ г Нижний Тагил
Савина Вероника гр. Д-11 2-е место	Всероссийский творческий конкурс «Моя страна, надейся на меня	ГАПОУ СО «Красноярский индустриальный колледж»
Шишова Дарья гр. Д-11 3-е место	Всероссийский творческий конкурс «Моя страна, надейся на меня	ГАПОУ СО «Красноярский индустриальный колледж»
Рябинин Андрей Гр Д-11 3-е место	Всероссийский творческий конкурс «Моя страна, надейся на меня	ГАПОУ СО «Красноярский индустриальный колледж»
Веникова Анна гр Д-11 2-е место	Всероссийский творческий конкурс «Моя страна, надейся на меня	ГАПОУ СО «Красноярский индустриальный колледж»
Конева Юлия, Чекмарева Алиса, Дворник Виктория, Ивойлова Мила, Голова Александра, Требуг Нелли, Комарова Вероника Хомусько Любовь, Топоркова Анастасия, Спиридонова Арина, Шкорина Ольга, Гр Д-11	Всероссийский творческий конкурс «Моя страна, надейся на меня	ГАПОУ СО «Красноярский индустриальный колледж»
Коноплев Богдан, Суханов Павел, Оплеснина Мария, Пшонная Алина 3-е место, Пономарева Алина 2-е место, Тельнова Светлана 3-е место, Профьевея Виктория 2-е место, Лугенова Елена 3-е место, Мурыгина Карина 3-е место,	ЭКОДИКАНТ	АНО «Равноправие»

Созонова Вероника 3-е место, Язвенко Ангелина 2-е место, Сабурова Полина 3-е место, Черанева Ульяна 3- е место, Жуйков Артём 3-е место гр Д-21		
Прокофьева Виктория гр.Д- 21 Пшонная Алина гр Д-21 3-е место	Онлайн Олимпиада по общеобразовательным дисциплинам социально-гуманитарного цикла	ГАПОУ СО « Качканарский горно-промышленный колледж»
Мартынова Яна ДА-11	IX Областной конкурс чтецов «Я лиру посвятил народу своему – 2023» для студентов СПО	ГАПОУ СО «КУПК»
Воробьева Виктория гр ДА- 21	Конкурс английского языка « Студенческий калейдоскоп»	ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»
Обедова Анна гр. ДА-11	IV Всероссийский с международным участием конкурс мультимедийных презентаций на иностранном языке «Россия – вчера, сегодня, завтра» (английский, немецкий, французский языки)	ГАПОУ СО «АМТ»
Кобзева Анастасия гр ДА-11	Всероссийский конкурс чтецов «Поэзия женской души»	Рост центр профессионального и личного развития
Морозова Дарья гр. ДА-21	Всероссийский правовой диктант для школьников и студентов колледжей	Общероссийское общественно- государственное движение «Движение первых»
Антонова Мария , Воробьева Виктория,Гребенюк Екатерина гр ДА-31	Областной дистанционный конкурс на английском языке «ПРОпедагога»	ГАПОУ СО « Красноуфимский многопрофильный техникум»
Кайгородова Ульяна, Дзюбник Дарья, Ахметшина Ирина гр ДА-11	Областной дистанционный конкурс на английском языке «ПРОпедагога»	ГАПОУ СО « Красноуфимский многопрофильный техникум»
Обедова Анна гр. ДА-11	IV Всероссийский с международным участием конкурс мультимедийных презентаций на иностранном языке «Россия – вчера, сегодня, завтра» (английский, немецкий, французский языки)	ГАПОУ СО «АМТ
Воробьева Виктория гр. ДА- 21	ГЗО Конкурс на английском языке «Студенческий каледоскоп»	ГАПОУ СО «НТГМК им. Н.А. Демидова»
Тетерина Виктория Пучкина Анастасия гр ДА-11	Областной поэтический конкурс «Весна в моей душе»	ГАПОУ СО « Качканарский горно-промышленный колледж»
Мартынова Яна, Пучкина Анастасия, Тетерина Виктория гр ДА-11	Международный исторический диктант «Диктант Победы»	Российское историческое общество, Фонд история Отечества
Табунец Виктория 3-е место, Пучкина Анастасия 3-е место, Тюрина Виктория 3-е место	ЭКОДИКТАНТ	АНО «Равноправие»

гр ДА-21		
Метелёва Злата гр ДА-31 2-е место	Всероссийская дистанционная олимпиада по дисциплине «Документационное обеспечение управления»	ГАПОУСО Красноуральский многопрофильный техникум»
Урман Никита гр О-11	Всероссийская олимпиада по физике 1 место	STUDY LIFE
	XXVсероссийская олимпиада «Мыслитель» дисциплине физика 1 место	Российский интеллект-центр Олимпиадам
Рязанова Анастасия гр О-11 1 место	XXVсероссийская олимпиада «Мыслитель» дисциплине физика	Российский интеллект-центр Олимпиадам
Чазова Елизавета гр. О-31	Всероссийский правовой диктант для школьников и студентов колледжей	Общероссийское общественно-государственное движение «Движение первых»
Реньжина Екатерина гр. О-11	III Олимпиада по «Информатике» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования Свердловской области	ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»
Леонтьева Мария гр. О-21	III Олимпиада по «Информатике» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования Свердловской области	ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»
Рязанова Анастасия гр О-11	Международная интернет-олимпиада по физике для студентов	Международный образовательный портал «Солнечный свет»
Самкова Ксения гр. О-31	Всероссийский онлайн-конкурс «30 лет Конституции России-проверь себя»	ЕДИНАЯ РОССИЯ
Ушенина Наталья гр. О-11	«Практическая академия. Свердловская область»	РДДМ «Движение первых»
Рязанова Анастасия Гр О-11 1 место	Всероссийская олимпиада по физике	STUDY LIFE
Чазова Елизавета гр. О-31	Всероссийский онлайн-конкурс «30 лет Конституции России – проверь себя»	ЕДИНАЯ РОССИЯ
Рякова София гр. О-31	Всероссийский онлайн-конкурс «30 лет Конституции России – 2023»	ЕДИНАЯ РОССИЯ
Соломонова Марина гр. О-31 сертификат участника	Общероссийская образовательная акция «Всероссийский экономический диктант»	ГАПОУ СО «НТСК»
Нугманова Эвелина гр. О-31 сертификат участника	Общероссийская образовательная акция «Всероссийский экономический диктант»	ГАПОУ СО «НТСК»
Удинцева Виктория гр. О-31 сертификат за участие	Областной онлайн-конкурс цифровых плакатов «Педагогам и наставникам посвящается»	ГАПОУ СО «КАК»

Чазова Елизавета гр. О-31 сертификат участника	Общероссийская образовательная акция «Всероссийский экономический диктант»	ГАПОУ СО «НТСК»
Мартыненко Никита гр. О-31 сертификат участника	Общероссийская образовательная акция «Всероссийский экономический диктант»	ГАПОУ СО «НТСК»
Соломонова Марина гр. О-31 сертификат участника	Всероссийский онлайн зачет по финансовой грамотности	Банк России
Феногентова Дарья гр. О-31 сертификат участника	Всероссийский онлайн зачет по финансовой грамотности	Банк России
Соломонова Марина гр. О-31 за активное участие	Международное предпринимательское тестирование	SMART SKILLS
Явтухов Артём гр. О-31 сертификат участника	Областная олимпиада по дисциплине «Финансовая грамотность» среди студентов СПО Свердловской области	ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово- экономический колледж»
Шкабара Вероника гр. О-31 сертификат участника	Областная олимпиада по дисциплине «Финансовая грамотность» среди студентов СПО Свердловской области	ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово- экономический колледж»
Чазова Елизавета гр. О-31 2-е место	Областная олимпиада по дисциплине «Финансовая грамотность» среди студентов СПО Свердловской области	ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово- экономический колледж»
Феногентова Дарья гр. О-31 сертификат участника	Областная олимпиада по дисциплине «Финансовая грамотность» среди студентов СПО Свердловской области	ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово- экономический колледж»
Маслова Кристина гр. О-31 сертификат участника	Всероссийский онлайн зачет по финансовой грамотности	Банк России
Степанов Алексей гр. О-31 сертификат участника	Областная олимпиада по дисциплине «Финансовая грамотность» среди студентов СПО Свердловской области	ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово- экономический колледж»
Мартыненко Никита гр. О-31 сертификат участника	Областная олимпиада по дисциплине «Финансовая грамотность» среди студентов СПО Свердловской области	ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово- экономический колледж»
Удинцева Виктория гр. О-31 сертификат участника	Всероссийский онлайн зачет по финансовой грамотности	Банк России
Рякова София гр. О-31 сертификат участника	Всероссийский онлайн зачет по финансовой грамотности	Банк России
Нугманова Эвелина гр. О-31 сертификат участника	Всероссийский онлайн зачет по финансовой грамотности	Банк России
Короткова Наталья гр. О-31 сертификат участника	Общероссийская образовательная акция «Всероссийский экономический диктант»	ГАПОУ СО «НТСК»
Серажетдинова Анастасия гр. О-21 сертификат участника	Всероссийский онлайн зачет по финансовой грамотности	Банк России
Явтухов Артём гр. О-31 сертификат участника	Всероссийский онлайн зачет по финансовой грамотности	Банк России
Дарья Кавиева гр. О-21 сертификат участника	Всероссийский онлайн зачет по финансовой грамотности	Банк России
Ирина Кадырева гр. О-21 сертификат участника	Всероссийский онлайн зачет по финансовой грамотности	Банк России

Шешуков Никита гр. О-31 сертификат участника	Общероссийская образовательная акция «Всероссийский экономический диктант»	ГАПОУ СО «НТСК»
Леонтьева Мария, Серганова Елизавета, Махонина Елена, Соколова Карина (3-е место), Серажетдинова Анастасия, Южанина Виктория, Дудкина Анна гр О-11 Чазова Елизавета, Кадникова Александра гр О-21	Областной дистанционный конкурс на английском языке «ПРОпедагога»	ГАПОУ СО «Краснофимский многопрофильный техникум»
Фенюгентова Дарья, Чазова Елизавета, гр О-21	Окружной интеллектуальный марафон на английском языке	ГАПОУ СО «Исовской геологоразведочный техникум»
Андреева Анастасия Леонтьева Мария гр О-11	Региональный конкурс творческих работ и проектов «Славим человека труда»	Филиал Уральского колледж прикладного искусства и дизайна
Масленникова Полина гр О - 11	Подготовка участников Областной дистанционный вокально-поэтический конкурс «Помнит сердце»	ГАПОУ СО «Исовской геологоразведочный техникум»
Серганова Елизавета, гр .О-11	ГЗО Олимпиада по общеобразовательной дисциплине «Литература»	ГАПОУ СО «НТПК им. Н.А. Демидова»
Рязанова Анастасия гр О-11	Областной конкурс литературных исполнений литературных монологов студентов ПОО «Тебе, солдат, я посвящаю эти строки...»	ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж-МЦК»
Леонтьева Мария Гр О-11	Областной научно-практический конкурс творческих работ «Мои первые исследования» (для обучающихся 1 курсов)	ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум»
Леонтьева Мария, Южанина Виктория Гр О-11	Межрегиональная интернет-викторина «Нам дан во владение красивый язык»	ГАПОУ СО «Уральский техникум «Рифей» г. Екатеринбург
Леонтьева Мария Гр О-11	XVI Всероссийская научно-практическая конференция «Наука, творчество, молодёжь- СПО»	ГАПОУСО «ЕКТС» г. Екатеринбург
Леонтьева Мария Гр О-11 3-е место	Всероссийский конкурс «Эхо войны- по страницам семейного альбома»	Нижнетагильский Государственный социально-педагогический институт
Мелникова Полина, Рязанова Анастасия гр О-11	ГЗО Военно-патриотический конкурс «Памяти героев»	ГАПОУ СО «Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж им. А.А.Евстигнеева»
Вологжанина Полина, Удинцева Виктория, Часова гр О-31	Областной конкурс эссе «Мой любимый преподаватель» среди студентов по Свердловской области	ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж _МЦК»
Рязанова Анастасия гр О-21	День СПО	ФГБОУ ВО «Государственный университет просвещения»

Масленникова Полина гр О-21	День СПО	ФГБОУ ВО «Государственный университет просвещения»
Никинина Татьяна гр. О-11 3-е место	Всероссийский творческий конкурс «Моя страна, надейся на меня»	ГАПОУ СО «Красноярский индустриальный колледж»
Шкабара Вероника гр О-31 1-е место Рябинин Андрей гр О-31 3-е место	Всероссийский творчески конкурс «Моя страна, надейся на меня»	ГАПОУСО «Краснотурьинский индустриальный колледж»
Полевщиков Андрей гр ПЭМ-11 диплом призёра Ястрибунский Руслан гр ПЭМ-11 диплом призёра	Региональный этап Всероссийский конкурс творческих проектов и исследовательских работ учащихся «Вместоярче»	ФГБОУ ВО»НИУ «МЭИ»
Полевщиков Андрей гр ПЭМ-11 Ястрибунский Руслан гр ПЭМ-11	Федеральный этап этап Всероссийский конкурс творческих проектов и исследовательских работ учащихся «Вместоярче»	ФГБОУ ВО»НИУ «МЭИ»

Таблица 6 – Участие обучающихся в спортивных мероприятиях

Наименование мероприятия	Дата проведения	Место проведения	Участники соревнований	Ответственные за соревнования	Место
Городская спартакиада среди команд СПО Легкоатлетический кросс	20.09.23	НТГСПИ(ф) РГППУ	Сборные команды Маслова К О-31 Попова В Л-21 Левина А С-22 Герл Э С-22 Метелёва З Да-31 Гребенюк Е Да-31 Гончарова Ю Л-21 Трегуб Н Д-11 Морогов К М-21 Шадрин Е О-31 Милюков М М-31 Гуржи С Л-31 Сахибов В Э-31 Рябов И С-12 Евдокимов И Э-31 Медынин С С-21	Долгополов С.В.	4 место 6 место
Легкоатлетический кросс «ГЗО и СО»	07.10.23	ГАПОУ СО «НТПК №2»	Сборные команд Попова В Л-21 Маслова К О-31 Трегуб Н Д-11 Гончарова Ю Л-21 Герл Э С-22 Шадрин Е О-31 Евдокимов И Э-31 Милюков М М-31 Рябов И С-12 Сахибов В Э-31	Долгополов С.В.	4 место

Легкоатлетический кросс «Золотая осень»	16.09.23	НТСК	Обучающиеся строительного колледжа все группы С-11 5 чел С-12 5 чел О-11 5 чел М-11 3 чел Л-11 5 чел Д-11 5 чел Да-11 5 чел ИС-11 5 чел Э-11 3 чел О-21 5 чел С-21 5 чел С-22 4 чел О-31 3 чел	Долгополов С.В. Штанников М.Е.	
Легкоатлетический кросс «Кросс наций»	17.09.23.	Парк «Бондина»	Сборные команды Маслова К О-31 Попова В Л-21 Левина А С-22 Герл Э С-22 Метелёва З Да-31 Гребенюк Е Да-31 Гончарова Ю Л-21 Трегуб Н Д-11 Семкова А С-11 Чилиянова В Д-31 Морогов К М-21 Шадрин Е О-31 Милюков М М-31 Гуржи С Л-31 Сахибов В Э-31 Рябов И С-12 Евдокимов И Э-31 Медынин С С-21 Медовщиков Д Л-41 Фирстов С М-11	Долгополов С.В.	
Турнир по настольному теннису «Золотая осень»	26.09-30.09.23.	НТСК	Обучающиеся строительного колледжа Общее количество 20 чел	Долгополов С.В. Штанников М.Е.	
Турнир по мини-футболу	12.09-21.09.23.	НТСК	Сборные команды юношей всех групп колледжа С-12 7 чел С-21 7 чел С-32 7 чел М-31 7 чел Э-31 7 чел	Долгополов С.В. Штанников М.Е.	
Городская	24.10-	ГАПОУ СО	Сборная команда:	Долгополов С.В.	6 место

спартакиада по мини-футболу среди команд СПО	28.10.23.	«НТПК №2»	Мордвинцев Э-41 Коновалов Э-31 Попков С-32 Шадрин О-31 Гельбинг Э-41 Чернышев С-32 Морогов М-21 Бавкун М-31 Петрухин С-32	Штанников М.Е.	
Городская спартакиада по мини-футболу среди команд СПО	7.11-11.11.23.	ГАПОУ СО «НТПК №2»	Сборная команда: Ваганова Л-11 Кукета ИС-42 Рязанова О-21 Аршинова О-21 Мисник ИС-42 Сумина Д-41 Легенькая О-11 Платова Л-11 Савина Д-41 Симанова С-12 Ушенина О-11	Долгополов С.В. Штанников М.Е.	6 место
Городская спартакиада по баскетболу среди команд СПО	21.11-24.11.23.	НТГСПИ(ф) РГППУ	Сборная команда: Литвинов С-31 Стрелков С-31 Мордвинцев Э-41 Вахрушев С-11 Лосев Э-11 Никитин ИС-21 Федоров М-31 Шелепов ИС-21	Долгополов С.В. Штанников М.Е.	4 место
Зимняя военно-спортивная тактическая игра на местности	30.11.23г	Лыжная база «Спартак»	Данилов М-11 Бельников М-21 Коновалов Э-31 Казиканов Э-31 Медынин С-21 Трифанов С-22 Фарофонов С-22	Долгополов С.В. Штанников М.Е.	7 место

Качество подготовки специалистов обеспечивается активным взаимодействием колледжа с организациями, выступающими для студентов и выпускников в качестве работодателей по следующим направлениям:

- формирование вариативной части циклов реализуемых ППССЗ;
- согласование ОПОП специальностей;
- руководство производственной практикой;
- работа в составе ГЭК.

Основным показателем качества выполнения государственного задания являются результаты ГИА (Таблицы «Информационная справка», «Виды и формы государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования по программам специалистов среднего звена», «Качественные индикаторы реализации ФГОС СПО по специальностям»).

Таблица 7 - Информационная справка

Наименование образовательной организации	Код профессии/ Специальности	Наименование профессии/ специальности	Кол-во обучающихся на момент поступления	Кол-во допущенных к ГИА	Кол-во не явившихся на ГИА	Кол-во получивших дипломы	Из них с отличием	Из них на «4» и «5»	Остальные дипломы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж»	08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	67	61	0	61	2	3	56
	09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	59	46	0	46	1	0	45
	13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	25	19	0	19	1	1	17
	21.02.05	Земельно-имущественные отношения	34	27	0	27	0	1	26
	23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	50	24	0	24	1	2	21
	35.02.12	Садово-парковое и ландшафтное строительство	25	10	0	10	1	0	9

	46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение	32	31	0	31	0	3	28
	54.02.01	Дизайн (по отраслям)	25	22	0	22	0	0	22

Таблица 8 - Виды и формы государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования по программам специалистов среднего звена

Наименование укрупненной группы	Общее количество выпускников по укрупненной группе, чел	Наименование программы среднего профессионального образования по программам специалистов среднего звена	Количество выпускников по специальности, чел.	Вид и форма ГИА					Наименование компетенции демонстрационного экзамена профильного уровня	Количество студентов, прошедших демонстрационный экзамен профильного уровня по каждой компетенции в рамках ГИА, чел.	
				Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде дипломной работы (дипломного проекта), чел.	Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена, чел. В том числе	ДЭ Профильного уровня	Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде дипломной работы (дипломного проекта) и сдававших государственный экзамен, чел.	Численность обучающихся, сдававших государственный экзамен, чел.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
08.00.00 Техника и технологии строительства	61	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	61	0	0	61	0	0	0	Геопространственные технологии	61
09.00.00 Информатика и	46	09.02.04 Информационные	46	46	0	0	0	0	0	-	0

вычислительная техника		системы										
13.00.00 Электро- теплоэнергетика	19	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	19	0	0	19	0	0	0	0	Электромонтаж 1.3	19
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	27	21.02.05 Земельно-имущественные отношения	27	27	0	0	0	0	0	0	-	0
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	24	23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	24	0	12	12	0	0	0	0	Обслуживание грузовой техники ПМ 02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ»	12

35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	10	35.02.12 Садово- парковое и ландшафтное строительств о	10	10	0	0	0	0	0	-	0
46.00.00 История и археологи я	31	46.02.01 Документаци онное обеспечение управления и архивоведени е	31	31	0	0	0	0	0	-	0
54.00.00 Изобразит ельное и прикладн ые виды искусств	22	54.02.01 Дизайн (по отраслям)	22	22	0	0	0	0	0	-	0

Таблица 9 - Качественные индикаторы реализации ФГОС СПО по специальностям

Количество выпускников (суммарно по всем формам обучения), чел	Результаты ГИА (суммарно по всем Профессиям СПО независимо от формы организации и проведения). Подробная информация в разрезе профессий конкретизируется в аналитическом отчете				Результаты защиты ВКР (суммарно по всем Специальностям СПО независимо от формы организации и проведения). Подробная информация в разрезе специальностей конкретизируется в аналитическом отчете			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений								
61	0	0	0	0	9	37	15	0
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)								
46	0	0	0	0	22	16	8	0
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)								
19	0	0	0	0	4	8	7	0
21.02.05 Земельно-имущественные отношения								
27	0	0	0	0	16	11	0	0
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)								
24	0	0	0	0	13	10	1	0
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство								
10	0	0	0	0	6	2	2	0
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение								
31	0	0	0	0	14	6	11	0
54.02.01 Дизайн (по отраслям)								
22	0	0	0	0	11	9	2	0
Итого								
240	0	0	0	0	95	99	46	0

С целью повышения качества защиты ВКР по всем специальностям проводятся предварительные защиты для выявления возможных ошибок и отработки публичной защиты.

Процедура ГИА в 2022-2023 учебном году прошла успешно.

В данном учебном году на базе ГАПОУ СО «НТСК» прошли лицензирование две площадки для проведения демонстрационного экзамена по стандартам WS: компетенция «Электромонтаж», компетенция «Геопространственные технологии». В рамках ГИА по трем специальностям были проведены демонстрационные экзамены:

- специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» - компетенция «Электромонтаж»;

- специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений - компетенция «Геопространственные технологии»;

- специальность 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) Компетенция «Обслуживание грузовой техники» в рамках освоения ПМ 02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ».

Прохождение процедуры демонстрационного экзамена позволило обучающимся более уверенно показать себя на защите выпускной квалификационной работы.

Выпуск обучающихся 2023 года составил 240 чел., количество обучающихся, прошедших аттестацию (государственную итоговую аттестацию) в виде демонстрационного экзамена составило 92 человека - 38,3 % всего выпуска.

В отчетный период количество обучающихся, продемонстрировавших по итогам демонстрационного экзамена уровень, соответствующий национальным и международным стандартам составило 92 человека (ГИА и

ПА), количество всего обучающихся (за исключением первого курса) – 980 человек, таким образом доля составляет 9,4 %.

Отсев студентов выпускных групп примерно одинаков в процентном соотношении: около 26%. Причины отсева: самовольное прекращение посещения занятий, собственное желание, академические задолженности, семейные обстоятельства, смена места жительства, возможность трудоустройства по специальности до окончания колледжа и, как следствие, пропуски занятий из-за загруженности на работе, академические задолженности и отчисление, перевод на заочную форму обучения и защиту диплома в следующем учебном году.

Взаимодействие с работодателями продолжилось, и в этом учебном году по результатам выполнения реальных проектов части обучающихся было предложено трудоустройство.

В ходе освоения ОПОП предусматривается обязательное прохождение обучающимися учебной и производственной практики.

Виды практик, их продолжительность соответствуют требованиям ФГОС СПО. Учебная практика проходит в кабинетах колледжа. Проведение производственной практики осуществляется на базах практики – в организациях города в соответствии с заключенными договорами.

Производственная практика обучающихся колледжа в **2023** году **проводилась** в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, учебных планов и графиков, а также на основании заключенных договоров с предприятиями и организациями города Нижнего Тагила и других муниципальных образований Свердловской области. Количество предприятий, на которых проводилась производственная и преддипломная практика в **2023** году составляет **117** единиц. Это предприятия различных форм собственности, отраслевой направленности и территориальной принадлежности. В перечень предприятий, предоставляющих места практики и стажировки обучающихся входят государственные и муниципальные организации, строительные и проектные предприятия, промышленные градообразующие комплексы, предприятия малого и среднего бизнеса. Предприятия и организации города, которые являлись базами практики в **2023** году, находятся во всех трех административных районах города Нижнего Тагила, а так же в таких городах

области, как Кушва, Верхняя Салда, Невьянск, Качканар, Екатеринбург, Верхняя Пышма, Красноуральск.

В соответствии с планом работы комиссии по содействию занятости обучающихся и адаптации выпускников ГАПОУ СО «НТСК» для обучающихся предвыпускных и выпускных групп проведены встречи с ведущими специалистами предприятий г. Нижнего Тагила. В основном это предприятия - социальные партнёры колледжа. В дальнейшем они предоставляют места обучающимся для прохождения производственных (профессиональных) практик.

Перечень предприятий, на которых проводилась практика в 2023 году:

по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» -

- 1.ООО ГК «УралСтройКомплекс»
- 2.И.П Штуккерт А.В
- 3.АО НПК Уралвагонзавод
- 4.ООО УК «ШЭУ № 1»
- 5.ООО «НТЗМК»
- 6.ООО «ММ-Д2»
- 7.ООО «РегионТехСтрой»
- 8.ООО «Тагил-Гео»
- 9.ООО «УК-ПРО»
- 10.ООО «РегионТехСтрой»
- 11.ИП Василевский В.В
- 12.ООО «ПСГ Восток»
- 13.ООО «Аркада»
- 14.ИП Иванов М.В
- 15.АО «Полистрой»
- 16.ОАО «РЖД»
- 17.П Манасян Г.А
- 18.ООО «Бизнес Проект-НТ»
- 19.ООО «Проекция»
- 20.МБУ «Тагилгражданпроект»
- 21.ООО «УКС»
- 22.ООО «УБТ-Сервис»
- 23.ИП Воронецкий
- 24.ООО «ПромСервис»
- 25.ООО «Геоид»
- 26.МБУ «Тагилгражданпроект»
- 27.ООО «МС-ГРУП»

28.000 «ВСМПО – Строитель (УКС)»

*по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание
подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования»*

1.000 «УБР-Сервис»

2.ИП Булавицкий В.В.

3.000 Ремонтно-монтажный комплекс «Универсал»

4.000 «ИТЦ»

5.000 «Сатурн-НТ»

6.АО «Сведловскавтодор» филиал Серовское ДРСУ

7.МУП «Тагилдорстрой»

8.ИП Булавицкий «Уралтехцентр»

9.000 «Инженерно-технический сервис»

10.АО «ЕВРАЗ НТМК»

по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство»

1.МАОУ средняя общеобразовательная школа №3

2.000 «СтройСтатусКомплект»

3.МБУ СЭБ

4.МАДОУ «МАЯЧОК»

5.000 «Ресурс»

6.000 УК «Позитив»

7.000 УК «Красный камень»

8.ИП Коноплев В.А.

9.000 Садовый центр «Пятница»

10.МАУК «НТГПКиО им. А.П. Бондина»

11.МАУ «ЦОО и ОД»

12.000 «ЛЕСНОЙ УРАЛ СБЫТ»

13.000 «СКБ-НТ»

14.МАУ ДО ГорСЮН

15.000 «СОТЕ»

по специальности «Дизайн» -

1.ИП Гончар

2.000 РА «Медиа Микс»

3.«Яблоко»

4.000 «Монопит НТ»

5.Онлайн-сервис

6.Дизайн-студия интерьера «Футурум»

7.000 «Гермес»

- 8.«Новый стиль»
- 9.ИП Гладченко Алёна Алексеевна
- 10.ООО «Глянец»
- 11.«Цветочный бутик»
- 12.ИП Кокорин
- 13.ООО «Идея»
- 14.РПГ «Робин Гуд»
- 15.ИП Жуков Р.С.

по специальности «Информационные системы»

- 1.ООО «Типография-НС»
- 2.ООО «Иридиум»
- 3.ООО «ЦГС»
- 4.Компания «ПАЛТУСОВ»
- 5.ООО «ВИА сайт»
- 6.ООО «Визит»
- 7.ООО «Электронная сеть»
- 8.АНО ДО СЦ «БОЛЬШАЯ МЕДВЕДИЦА»
- 9.ООО «2ГИС-Нижний Тагил»
- 10.МБОУ ГМ СОШ
- 11.ИП Демская
- 12.ИП Круглов Л.В.
- 13.АО «Невьянский цементник»
- 14.ООО «Иридиум»
- 15.МАОУ «ЦО №7» им. Героя РФ Ю.С. Игитова

по специальности «Земельно-имущественные отношения» -

- 1.ООО «Профэксперт»
- 2.ИП Романов С.В.
- 3.ООО «ВММ»
- 4.ООО «Геоид»
- 5.Союз «Торгово-промышленная палата город Нижний Тагил
- 6.ООО «Проекто-геодезическая компания»
- 7.ООО «Уралтизис»
- 8.ООО «НЭКО»
- 9.ООО «Веста НТ»
- 10.ООО «Кадастровые инженеры НТ»
- 11.ООО «Наш Дом»
- 12.ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»
- 13.ООО «Профэксперт»
- 14.ООО «Спринт-Консалтинг»

15. ЧПО Ботвинкин А.В.

16. ООО «Никон-Урал»

17. ООО «Кадастровое Бюро»

по специальности «Документационное обеспечение и архивоведение» -

1. МКУ МАСПД

2. АНО ПОО «УИПК» «21 век»

3. Отдел архитектуры, градостроительства и землепользования администрации Горноуральского городского округа)

4. Прокуратура Тагилстроевского района г. Нижний Тагил

5. Управление Судебного департамента

6. МКУ НТГИА

7. МБУ «Городской дворец молодежи»

8. Прокурор Дзержинского района г. Нижний Тагил

9. МАУК «Нижнетагильская филармония»

10. АО «Тандер»

11. ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»

12. Нижнетагильская межрайонная природоохранная прокуратура

МАУ СОШ №5

13. Средняя общеобразовательная школа №32

14. Союз «Торгово-промышленная палата г. Нижний Тагил

по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования»

1. АО «ЕВРАЗ НТМК»

2. ПАО «Россети Урал»

3. Тагиллифт – НТ

В соответствии с планом работы комиссии содействия занятости обучающихся и адаптации выпускников в октябре 2023 году были проведены экскурсии для обучающихся старших курсов специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» на автопредприятия г. Нижнего Тагил, среди которых лидирующее место занял автоцех АО «ЕВРАЗ НТМК». Обучающиеся ознакомились с современными технологиями ремонта и эксплуатации различных видов техники. В рамках экскурсий обучающиеся получили информацию о структуре предприятий, работе подразделений, об условиях деятельности работников и о возможностях трудоустройства на предприятиях города и прохождении производственной и преддипломной практики.

Работа Комиссии содействия занятости обучающихся и адаптации выпускников

Комиссия содействия занятости обучающихся и адаптации выпускников в 2023 году осуществляла работу в соответствии с Планом работы на текущий учебный год.

На официальном сайте колледжа www.ntst-edu.ru размещена информация об основных направлениях деятельности Комиссии, о социальных партнерах, о вакансиях для временной занятости студентов и трудоустройству выпускников, а также размещены новости и полезная информация – правила составления резюме, правила прохождения собеседования, правовые аспекты трудоустройства молодых специалистов, адаптация выпускников на рабочем месте и другое.

Основными направлениями деятельности Комиссии являлись: организация взаимодействия образовательного учреждения и работодателей, информирование обучающихся и выпускников о состоянии и тенденциях рынка труда с целью содействия их трудоустройству, заключение договоров социального партнёрства, привлечение работодателей к участию в учебном процессе, участие в мероприятиях по содействию трудоустройству, организованных местными органами власти и ряд других.

В октябре 2023 года проведено анкетирование обучающихся выпускных групп текущего учебного года по вопросам потребности в трудоустройстве. Опрошено 100 % выпускных групп обучающихся. Определен план работы со студентами, нуждающимися в трудоустройстве.

Комиссия продолжала активное сотрудничество с ГКУ «Нижнетагильский Центром занятости», который систематически направляет информацию о состоянии рынка труда, имеющихся вакансиях для трудоустройства выпускников и условиях их трудоустройства.

В колледже в течение 2022-2023 учебного года, в соответствии с планом работы, регулярно организовывались презентации различных компаний - потенциальных работодателей для обучающихся выпускных групп. Данная форма привлечения выпускников на рабочие места в наибольшей мере практиковалась в период с февраля по май.

По итогам 2023 года, доля выпускников колледжа, трудоустроившихся по полученной специальности в первый год после окончания образовательного учреждения, составила 72 % от общего числа выпуска.

Таким образом, структура учебных рабочих планов специальностей полностью соответствует ФГОС СПО.

Учебные планы по перечню и объему каждого блока дисциплин, объему и содержанию учебных и производственных практик, нагрузке и формам контроля соответствуют ФГОС СПО.

Анализ УМК специальностей позволяет сделать вывод о том, что содержание подготовки выпускников соответствует требованиям ФГОС СПО.

2.5 Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Подготовку по основным образовательным программам колледж осуществляет в соответствии с Федеральными Государственными образовательными стандартами.

Рост педагогического мастерства и квалификации преподавателей во многом определяется их участием в создании учебно-методических комплексов на уровне своего предмета (учебной дисциплины или профессионального модуля).

В период с января по декабрь 2023 г. деятельность осуществляли 9 ПЦК:

- специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;

- специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям);

- специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям);

- специальности 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение;

- специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения;

- специальности 13.02.12 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);

- специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям);

- специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

- методическое объединение преподавателей общеобразовательных дисциплин.

Одним из направлений деятельности педагогического коллектива является совершенствование методического обеспечения ОПОП учебно-методической документацией по всем дисциплинам, МДК, ПМ.

Заседания предметных комиссий проходят ежемесячно, на них рассматриваются вопросы, регламентирующие учебно-воспитательный процесс по специальностям, закрепленным за ними.

Координацию их деятельности осуществляет методическая служба, основная цель деятельности которой ориентирована на организацию методического обеспечения реализаций требований ФГОС СПО в условиях деятельности колледжа. К основным функциям методической службы относятся:

- научно-методическое обеспечение реализации основных профессиональных образовательных программ;

- совершенствование форм и методов обучения;

- повышение квалификации преподавателей, развитие их педагогического творчества;

- сопровождение аттестационных процессов педагогических работников.

Для координации методической деятельности в колледже создан Методический совет, который руководствуется в своей деятельности Положением о учебно-методической работе и организует свою деятельность в соответствии с годовым планом работы, утвержденным директором колледжа. В состав Методического совета входят заместители директора, руководители структурных подразделений, руководители методических объединений и предметных комиссий.

За отчетный период было проведено 10 заседаний Методического совета, на которых рассматривались такие вопросы, как планирование, организация, мониторинг учебно-методической деятельности колледжа;

рекомендации по разработке фондов оценочных средств учебных дисциплин и профессиональных модулей; совершенствование методик проведения учебных занятий, системы контроля качества обучения в процессе реализации компетентного подхода на этапе реализации ФГОС; информационная компетентность преподавателя; обоснование вариативной части основных профессиональных образовательных программ и др.

В течение 2023 года была продолжена работа по внедрению у образовательный процесс современных требований:

- скорректированы и согласованы обоснования вариативной части реализуемых основных профессиональных образовательных программ;
- проведен анализ профессиональных стандартов и внедрение элементов его содержания в рабочие программы профессиональных модулей.
- проведена корректировка УМК по специальностям;
- проведена корректировка содержание фондов оценочных средств;
- организованы школы молодого педагога для преподавателей по разработке рабочих программ и фондов оценочных средств в соответствии с требованиями актуализированных ФГОС СПО;
- организованы школы педагогического мастерства для преподавателей по работе на платформе дистанционного обучения Moodle;
- разработан комплект учебно-методических документов для реализации Федерального проекта «Профессионалитет» по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

По состоянию на 01 сентября 2023 г. на дневном и заочном отделениях образовательного учреждения все группы обучаются по Федеральным государственным образовательным стандартам СПО.

Учебно-методическим советом разработаны, обсуждены и согласованы учебные планы по всем реализуемым в колледже основным образовательным программам. Вариативная часть основных профессиональных образовательных программ была разработана совместно

с представителями работодателей в соответствии с содержанием профстандарта.

Учебные планы по всем специальностям откорректированы на основании методического и практического анализа предшествующих лет апробации ФГОС СПО в колледже и в соответствии с требованиями работодателей.

Рабочие программы учебных дисциплин регламентируют последовательность изучения содержания учебной дисциплины и включают перечень необходимых практических и лабораторных работ, самостоятельных работ, тематику курсовых проектов (если имеются в учебном плане), список основной и дополнительной литературы. Рабочие программы разработаны преподавателями в соответствии с рекомендациями по разработке рабочих программ учебных дисциплин. Имеются рабочие программы практик, согласованные с работодателем.

Учебные планы, рабочие учебные программы, учебные пособия, методические указания к курсовому и дипломному проектированию, методические указания по выполнению лабораторных и практических работ, дидактический материал, контрольно-оценочные средства составляют комплекс учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

Подтверждение квалификационной категории и повышение квалификации педагогических и руководящих сотрудников колледжа проводится с периодичностью в 5 лет.

За отчетный период повысили квалификацию 21 педагогический работник, что составляет 32,3% от численности педагогического состава колледжа.

Повышение квалификации осуществлялось по следующим направлениям:

- техники ассертивного поведения в стрессовых ситуациях;
- инновационные производственные технологии по компетенции «Электромонтаж» (в форме стажировки);

- практическая подготовка к выполнению монтажных работ элементов автоматизированных систем на базе оборудования Siemens;
- актуальные вопросы нормативно-правовых документов СПО;
- компетентность в области профилактики кибербуллинга в ОУ;
- организация воспитательной работы в образовательных организациях среднего профессионального образования»;
- актуальные вопросы истории России в современных реалиях»;
- деятельность советника директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями в профессиональных образовательных организациях;
- проектирование профессионально-ориентированного содержания общеобразовательных дисциплин;
- технология разработки и применения совместных документов, электронных таблиц, презентаций и опросных листов;
- мастер Python: методика обучения программированию на Python: с помощью электронного образовательного комплекса «Алгоритмика»;
- защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию;
- обучение педагогов практическим навыкам работы на современном оборудовании на базе современных мастерских и стажировочных площадок реального сектора производства в соответствии с профилем реализуемой основной образовательной программы СПО (программа «Профессионалитет»).

Основными результатами участия в данных мероприятиях стали:

- *корректировка рабочих программ по дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии ФГОС специальностей;*
- *сопровождение аттестации педагогических работников и положительный результат аттестации в 100% заявленных на аттестацию преподавателей;*

- разработка учебно-методической документации по профессиональному циклу с учётом современных технологий, оборудования;
- разработка элементов фондов оценочных средств по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;
- разработка ЭУМК по дисциплинам и ПМ.

Аттестация педагогических работников

В 2023 году деятельность, сопровождающая аттестацию педагогических работников колледжа, регламентировалась следующими документами:

– Федеральный закон «Об образовании» в Российской Федерации от 21 декабря 2012 года;

– Порядок проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 7 апреля 2014 г. № 276)

– Порядок проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность (С 1 сентября 2023 года действует приказ №196 от 24.03.2023 «Об утверждении Порядка аттестации педагогических работников организации, осуществляющих образовательную деятельность»)

– Разъяснения по применению Порядка аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность

– Положение о процедуре аттестации на соответствие занимаемым должностям руководителей структурных подразделений и педагогических работников государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж» от 05.06.2018 № 142/1-од

Таблица 10 – Изменение доли педагогических работников учреждения, имеющих первую и высшую квалификационные категории, от общего количества педагогических работников учреждения по отношению к предыдущему году

Общее количество работников ОУ за период предшествующий отчётному (на 31.12.2022)	Количество педагогических работников ОУ, в период предшествующий отчётному (на 31.12.2022)	Доля педагогических работников ОУ, за период предшествующий отчётному	Общее количество работников в ОУ в отчётный период (на 31.12.2023)	Количество педагогических работников ОУ, в отчётный период (на 31.12.2023)	Доля педагогических работников ОУ, в отчётном периоде
112	65	58%	110	65	59 %

Обеспечение библиотечного фонда

Важное место в образовательном и воспитательном процессах колледжа занимает библиотека, основная задача которой – информационное и методическое обеспечение образовательного процесса, выполнение массовых и индивидуальных запросов пользователей.

В своей работе библиотека руководствуется действующими нормативно-правовыми актами.

Формирование библиотечного фонда осуществляется в соответствии с профилем колледжа, учебными планами, рабочими программами подготовки специалистов среднего звена и информационными потребностями пользователей.

Образовательный процесс в полной мере обеспечен учебной литературой, что создает условия для качественной реализации образовательных программ.

Процесс комплектования постоянно анализируется, корректируется в соответствии с информационными потребностями студентов и преподавателей. Преподаватели привлекаются к изучению фонда, ведется учет их предложений о приобретении необходимых изданий по профилю специальности или дисциплины.

Особое внимание уделяется формированию фонда периодических и справочно-библиографических изданий. Периодические издания выписываются на каждое полугодие учетом предложений и рекомендаций преподавателей.

Каждый обучающийся обеспечен 1 учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине образовательной программы (включая электронные базы периодических изданий).

С целью наиболее полного раскрытия своих фондов библиотека систематически организует книжно-иллюстративные выставки (тематические жанровые, посвященные определенному виду литературы, творчеству одного писателя и т. д.), беседы, открытые просмотры

литературы. Цель выставок – раскрытие фонда, пропаганда чтения. Вызвать интерес к предмету через литературу.

Таблица 11 - Материально-технические условия реализации образовательной программы спец.
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
2	3
ООД.01 Русский язык	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» - электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Экран - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BVK3135
ООД 02 Литература	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя; - оборудованные места обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», - электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг

	<ul style="list-style-type: none"> - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер ВВК3135
ООД.03 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект НПА - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по «Истории государства Российского» - Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ООД.04 Обществознание	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплекты нормативно – правовых актов - Видеофильмы и презентации <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ООД.05 География	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект географических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по географии - Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран

<p>ООД.06 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; - демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; - таблица неправильных глаголов; - Видеофильмы по страноведению - Телевизор Самсунг - DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
<p>ООД.07 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, - комплекс тренажеров, - гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты - ворота, - корзины - ракетки для игры в бадминтон - оборудование для силовых упражнений - оборудование для занятий аэробикой - гимнастическая перекладина - секундомеры - лыжный инвентарь

	<p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ООД.08 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты; - противогазы различных типов-10 шт. - Стенды - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
<p>ООД 09. Россия – моя история</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект НПА - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по «Истории государства Российского»

	<ul style="list-style-type: none"> – Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
<p>ООД 10. Химия ООД 11 Биология</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные видеоматериалы; – электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; <p>DVD:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс – Биология в школе /организация жизни/ – Экология /общий курс/ – Экология /10-11класс/ – Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ – Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ – Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция – Микроскопы – Готовый набор препаратов <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p>ООД 12 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082</p>

	<p>проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ООД 13 Информатика</p>	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318) – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; <i>ПК преподавателя:</i> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор преподавателя Philips 223V5L <i>ПК для обучающихся:</i> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор для обучающихся Philips 203V5L – Принтер HP1020 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ООД 14 Физика</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313) – место преподавателя; – места обучающихся; таблица "Шкала электромагнитных волн" периодическая таблица Д.И. Менделеева Таблица физических постоянных Таблица кратных и дольных единиц Термометр настенный Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике Оборудование кабинета физики: 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные 3. Весы с разновесами 4. Выпрямители 5. Гальванометры 6. Генератор звуковой 7. Гигрометр</p>

	<p>8.Источник питания 9. Комплект по механике, набор грузов по механике 10. Камертоны 11. Магниты 12. Машина магнитоэлектрическая 13.Метроном 14.Набор линз и зеркал 15.Наборы по электролизу 16.Набор тел равной массы 17.Переключатели однополюсные 18.Прибор взаимодействия тел 19. Прибор видов деформации 20.Приборы для измерения длины световой волны 21.Прибор Ленца 22. Реостаты лабораторные 23.Рычаг демонстрационный 24.Резисторы 25.Термометры лабораторные 26.Трансформаторы 27.Электромагниты разборные Стационарный мультимедийный комплекс: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ООД 15 Основы профессиональной и проектной деятельности</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплекты нормативно – правовых актов – Видеофильмы и презентации Переносной мультимедиа комплекс – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p>ООД 16 Основы</p>	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413)</p>

<p>черчения в строительстве</p>	<ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Макет разреза дома – Макет разреза промышленного здания – Макет жилого дома – Плакаты по строительному черчению – Модели по проекционному черчению <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
<p>ООД 17 Основы финансовой грамотности</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> место преподавателя; <input type="checkbox"/> места обучающихся; <p>Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <input type="checkbox"/> Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <input type="checkbox"/> Экран
<p>ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – видеофильмы <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОГСЭ.02 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей»</p>

	<p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.Збд)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; - таблица неправильных глаголов; - Видеофильмы по страноведению - Телевизор Самсунг - DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
<p>ОГСЭ. 04 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, - комплекс тренажеров, - гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, -навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, -волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты - ворота, - корзины - ракетки для игры в бадминтон - оборудование для силовых упражнений - оборудование для занятий аэробикой - гимнастическая перекладина

	<ul style="list-style-type: none"> – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОГСЭ.05 Психология общения	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019 – Садовская В.С. Психология общения: учебник и практикум для СПО/ В.С. Садовская, В.А. Ремизов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 – Корягина Н.А. Психология общения: учебник и практикум для СПО/ Н.А. Корягина, Н.В. Антонова, С.В. Овсянникова. – М.: Юрайт, 2020 – Лавриненко В.Н. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021 – видеолекции <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ЕН.01 Математика	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия – Стационарный комплект мультимедийного оборудования: <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB,2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>

<p>ЕН.02 Информатика</p>	<p>Кабинет: Информатики (ауд. 318) – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; <i>ПК преподавателя:</i> OSWindows 7 профессиональная Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N <i>ПК для обучающихся:</i> OSWindows 7 профессиональная Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН 03 Экологические основы природопользования</p>	<p>Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415) <input type="checkbox"/> место преподавателя; <input type="checkbox"/> места обучающихся; <input type="checkbox"/> Экологические основы природопользования: учеб. пособие для СПО/ сост. И.Б. Яцков.- СПб.: Лань, 2020 Стенды : <input type="checkbox"/> Экологические основы природопользования: <input type="checkbox"/> Загрязнение окружающей среды <input type="checkbox"/> Экологическое законодательство <input type="checkbox"/> Общая экология Таблицы: Экология: <input type="checkbox"/> Действие факторов среды на живые организмы <input type="checkbox"/> Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. Переносной мультимедиа комплекс: <input type="checkbox"/> Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <input type="checkbox"/> Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <input type="checkbox"/> экран</p>
<p>ОП.01 Инженерная графика в строительстве</p>	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413) – место преподавателя; – места обучающихся; – Макет разреза дома</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Макет разреза промышленного здания – Макет жилого дома – Плакаты по строительному черчению – Модели по проекционному черчению <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
<p>ОП.02 Техническая механика</p>	<p>Кабинет «Технической механики» (Ауд. 43)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя – места обучающихся; – Электронные плакаты по курсу «Техническая механика» <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ОП.03 Основы электротехники</p>	<p>Кабинет «Электротехники» (212 д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места преподавателя и обучающихся; (столы, стулья); <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран <p>Лаборатория «Электротехники» (13д):</p> <p>Типовое лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Теория электрических цепей и основы электроники», «Теоретические основы электротехники», «Электротехника и основы электротехники» – Учебно-методический компьютерный комплекс «Электротехника и электроника», в формате Windows-приложения для обеспечения групповой работы в компьютерном классе (сетевая версия) <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт.

<p>ОП.04 Основы геодезии</p>	<p>Кабинет «Основы геодезии», (ауд. 513) - оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) - место для обучающихся Оборудованные места для обучающихся - Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья);</p> <p>– Интерактивный программно-аппаратный комплекс ActivBoard Touch 78" 10 касаний, ПО ActivInspire в комплекте с проектором Optoma ACER X128H и потолочным креплением (стационарный) – МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, белый Комплекс ПО КРЕДО для ВУЗов - Ворлдскиллс. Состав комплекта: 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ, КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ (10 шт.), КРЕДО КАДАСТР(10 шт.) Комплект электронного тахеометра LeikaTS07 R500 (5)AutoHeight - 3 шт Оборудование для практической работы: Электронный тахеометр Sokkia CX-105: -электронный тахеометр на трегере; - футляр; - программа приема-передачи данных; Штатив деревянный с фиберглассовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы; Веха телескопическая 3,6м в чехле; Отражатель однопризменный с маркой; Рюкзак для тахеометра Электронный теодолит: Vega ТЕО-5В, Vega ТЕО-5В: - прибор; - футляр Теодолиты: 4Т30П, 2Т30, 2Т30П Буссоль Ф31.51.202 Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2: Приемник; Полевой контроллер; Адаптер крепления контроллера; Крепление контроллера на веху; Трегер с адаптером; Транспортировочный футляр для переноски двух приемников;</p>
----------------------------------	--

	<p>Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC; Программное обеспечение для контроллера; Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров; Рулетка, 3м Вежа карбоновая 2,5м; Кабель интерфейсный; Рюкзак для переноски 1-го приемника Нивелиры: Sokkia B40-35 3H5L Гидростатический высотометр Рейка нивелирная телескопическая алюминиевая 5 метров с уровнем в чехле (боковая фиксация); 4 метра; 3 метра; Рейка нивелирная складная деревянная 3м. (10 сложенных) Рейка алюминиевая Нивелирные рейки: РН – 3 Дальномер лазерный Leica DISTO D2 Дальномер лазерный Leica DISTO D3aBT Лазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+ Планиметр электронный Planix 5 Программное обеспечение для обработки геодезических измерений Toposad Рулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений) Рулетка 50м в открытом корпусе (фибергласовая лента) Вспомогательные приборы и приспособления: Отвес, Вешки, Буссоль, Молотки Винт стандартный (металлический) Штативы: Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные Штатив S6 Штатив алюминиевый универсальный Счётно-графические приборы: Курвиметр механический, картографический Доска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000 Нивелир</p>
--	--

	<p>Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HP Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5'') AutoHeight Отражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Веха Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20 Минипризма Leica GMP111 Геодезический полигон: – участок пересечённой местности; – геодезический строительный репер.</p>
<p>ОП 05 Общие сведения об инженерных сетях</p>	<p>Кабинет «Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок» (ауд.510) – место преподавателя; – места обучающихся; Макет: – Водоснабжение и канализация здания – Теплоснабжение индивидуального жилого дома – Тематические презентации Стационарный мультимедийный комплект: – проектор ViewSonic Projector – интерактивная доска IQ Board PS S082 – Ноутбук Samsung RV510</p>
<p>ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 31д) 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛОС» 1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛОС» Переносной мультимедийный комплект: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>

	Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 10 мест. Проектирование в строительстве и архитектуре, лицензия
ОП.07 Экономика отрасли ОП 08 Основы предпринимательской деятельности	Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д) <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д) <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; Оборудование: <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды – Государственный Герб РФ; – Текст Государственного гимна РФ; – Флаг РФ; – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»; – Стенд «Информация»; – ст.ГО иЧС. – Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. – наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ – Экран

<p>ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 56 с. - Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 392 с. - Комплект нормативно – правовых актов: Конституция РФ., Трудовой кодекс РФ, Гражданский кодекс РФ, Налоговый кодекс РФ
<p>ОП.11 Охрана труда</p>	<p>Кабинет: «Охраны труда (ауд. 502);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Места обучающихся - Правила по охране труда в строительстве. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 76 с. – (Законодательство Российской Федерации) - Переносной комплект мультимедиа: - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
<p>ОП.12 Строительные материалы</p>	<p>Кабинет «Строительные материалы и изделия» (ауд. 2д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран <p>Лаборатория «Испытания строительных материалов и конструкций» (ауд.112).</p> <p>Весы лабораторные Вискозиметр Суттарда Прибор Вика Набор стандартных сит для песка Набор стандартных сит для щебня Стандартный конус для определения подвижности бетонных смесей Прибор ЦНИИЛ для определения подвижности растворов Плитка электрическая Пресс для определения прочности бетона на сжатие на образцах</p>

	<p>Термометры Штангенциркуль Форма разъемная 40x40x160 Форма разъемная 100x100x100 Форма разъемная 200x200x200</p>
<p>ОП.13 Строительные машины</p>	<p>Кабинет «Строительные машины» (ауд.46)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – презентации по курсу "Строительные машины" – наглядные и электронные пособия <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК 01.02 Разработка проекта производства работ</p>	<p>Кабинет «Проектирование зданий и сооружений» (ауд. 502)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. <p>Электронный учебно-методический комплекс "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений", универсальная сетевая версия (для обеспечения групповой работы в компьютерном классе в т.ч. с мультимедийным оборудованием/Windows-приложением)</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран

	<p>Кабинет «Проектирование производства работ» (ауд.508)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - 10 шт. <p>Электронный учебно-методический комплекс "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений", универсальная сетевая версия (для обеспечения групповой работы в компьютерном классе в т.ч. с мультимедийным оборудованием/Windows-приложением)</p>
	<p>Кабинет «Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок» (ауд.510)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Макет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Водоснабжение и канализация здания - Теплоснабжение индивидуального жилого дома - Тематические презентации <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор ViewSonic Projector - интерактивная доска IQ Board PS S082 - Ноутбук Samsung RV510
	<p>Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 31д)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛОС»</p> <p>1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛОС»</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)

	<ul style="list-style-type: none"> – Экран – Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 10 мест. Проектирование в строительстве и архитектуре, лицензия
	<p><u>Информация о наличии электронных ресурсов:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ГОСТ 21.501-2018. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт» 2. СП 126.13330.2017. Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84 [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт» 3. СП 131.13330.2018 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99 [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт» 4. СП 16.13330.2017 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП 11-23-81[Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт» 5. СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85 [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт» 6. СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83 [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт» 7. СП 64.13330.2017 Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80 [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт» 8. СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003 [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт» 9. СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 [Электронный ресурс]. Договор № 215 от 01.11.2019, ООО «УралНормаСофт»
<p>ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</p> <p>МДК.02.01 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</p>	<p>Кабинет «Проектно-сметного дела» (ауд. 219)</p> <ul style="list-style-type: none"> – 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD A6-5400K APU with Radeon HD Graphics 3.6 GHz, ОЗУ 4 Гб; – 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Athlon™ II x4 645, ОЗУ 4Гб, Видеокарта ASUS EAH5570 series; – ПК ГРАНД-Смета, версия "STUDENT" <p>Кабинет «Технологии и организации строительных процессов» (ауд. 508)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p>

МДК 02.02 Учет и контроль технологического процесса	<ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. - электронные плакаты по курсу "Технология строительного производства"
	<p>Кабинет «Основы геодезии», (ауд. 513) Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оборудованное рабочее место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) и обучающихся Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья); <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Интерактивный программно-аппаратный комплекс ActivBoard Touch 78" 10 касаний, ПО ActivInspire в комплекте с проектором Optoma ACER X128H и потолочным креплением (стационарный) - МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, белый <p>Комплекс ПО КРЕДО для ВУЗов - Ворлдскиллс. Состав комплекта: 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ, КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ (10 шт.), КРЕДО КАДАСТР(10 шт).</p> <p>Комплект электронного тахеометра LeikaTS07 R500 (5)AutoHeight - 3 шт</p> <p>Отражатель однопризменный LeikaGPR 111 – 5 шт</p> <ul style="list-style-type: none"> - геодезический спутниковый приемник SokkiaGRX2 - 1 компл. - электрический тахеометр SokkiaCX-105 - 1 компл. - электрический теодолит VegaТЕО-5В – 1 шт. - электрический теодолит VegaТЕО-20В – 1шт. - оптический теодолит 4Т30П - 7шт. - нивелир оптический 3Н5Л - 7шт. - нивелир оптический Sokkia B40-35 – 2 шт. - дальномер лазерный LeicaDistoD2 – 2 компл. - дальномер лазерный LeicaDistoD3aBT – 2 компл. - лазерный построитель плоскостей LeicaLinoL2+ - 1 шт. - планиметр Planix 5 – 1 шт. - курвиметр механический КУ-А - штатив алюминиевый универсального типа S6 -2 шт. - винт становой – 8 шт. - рулетка Fisco TS50/2 – 4 шт. - рулетка FiscoYC50/2 – 4 шт.

	<ul style="list-style-type: none"> - рейка нивелирная PS-5PRO – 6 шт. - рейка GN713001 – 1 шт. - отвес строительный – 8 шт. - линейка металлическая – 1000мм – 8 шт. - условные знаки – 1 шт. - программное обеспечение Торосад - 1 компл. <p>Правила по охране труда в строительстве. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 76 с. – (Законодательство Российской Федерации)</p>
<p>ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении смр, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</p>	<p>Учебный кабинет «Оперативное управление деятельностью структурных подразделений» (ауд. 508)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. – электронные плакаты по курсу «Технология строительного производства» <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран

ПМ.04 Организация работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Кабинеты «Эксплуатации зданий, реконструкции зданий» эксплуатации зданий и сооружений (ауд. 508) ; <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран 		
ПМ 05 Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих	Мастерская «Штукатурных работ».		
	№	Наименование оборудования	Техническое описание
	I Специализированная мебель и системы хранения		
	Основное оборудование		
	1	Шкаф для хранения инструментов	
	2	Стеллажи для хранения материалов	
	3	Шкаф для спец. одежды обучающихся	
	Дополнительное оборудование		
1	Строительные материалы: шпаклевка гипсовая финишная, гипс строительный, песок, цемент, сухие штукатурные смеси	По техническому описанию	
2	Инструменты и приспособления: ведро 12 л, швабра жёсткая с ручкой, ветошь, уровень пузырьковый 2 метра, совок, щётка, средство подмащивания («стремянка» - высота подъема от пола max=1,5м), пластиковая ёмкость для приготовления смеси, правило алюминиевое трапециевидное и h-образное, сокол, шпатель, шпатель-кельма, шпатель широкий, шпатели угловые, полутёрка, тёрка для шлифования, комплект шлифбумаги для тёрки, тёрка губчатая, профиль маячковый, сетчатый уголок, разметочный шнур с красящим порошком, строительный карандаш, строительный маркер ,щётка, валик или кисть-макловица, ручные ножницы по металлу, рулетка, отвес, миксер электрический или электродрель с насадкой, уровень пузырьковый, угольник строительный.	По техническому описанию	

	3	Приспособления, принадлежности, инвентарь: перчатки прочные, очки защитные, защитные беруши, респиратор, спецодежда	По техническому описанию
ПМ 06 Особенности проектирования и возведения зданий с использованием геопространственных технологий	Лаборатория «Геопространственных технологий».		
	№	Наименование оборудования	Техническое описание
	I Специализированная мебель и системы хранения		
	Основное оборудование		
	1	Рабочее место преподавателя	Стандартное
	2	Рабочие места по количеству обучающихся	Стол ученический, стул ученический
	3	Шкафы для хранения учебных пособий	Шкафы из ламинированного ДСП
	Дополнительное оборудование		
	1	Шкаф для приборов	Шкафы из ламинированного ДСП
	II Технические средства		
	Основное оборудование		
	1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Компьютер с профильным программным обеспечением
	2	Автоматизированное рабочее место обучающегося	Компьютер (ноутбук) с профильным программным обеспечением
	3	Система визуализации	Интерактивная доска, интерактивный проектор с экраном
	III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
	Основное оборудование		
	1	Тахеометр	По технической документации
	2	Комплект теодолит	По технической документации
	3	Рейка нивелирная	По технической документации
	4	Оптический нивелир	По технической документации
5	Геодезическая металлическая мерная лента	Стандартная	
ПМ 07 Организация производства видов работ	Кабинеты «Эксплуатации зданий, реконструкции зданий» эксплуатации зданий и сооружений (ауд. 508) ; – место преподавателя; – места обучающихся; Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг		

	– Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
Книгообеспеченность специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (укрупненная группа 08.00.00 Техника и технологии строительства)	
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
1	Основы философии
Горелов А. А. Основы философии: учебник для сред. проф. образования. – 20-е изд., стер. – М.: Академия, 2019	
2	История
Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. –6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019	
Кириллов, В.В. История России: учебник для СПО/ В.В. Кириллов, М.А. Бравина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022	
3	Психология общения
Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019	
Садовская В.С. Психология общения: учебник и практикум для СПО/ В.С. Садовская, В.А. Ремизов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020	
Корягина Н.А. Психология общения: учебник и практикум для СПО/ Н.А. Корягина, Н.В. Антонова, С.В. Овсянникова. – М.: Юрайт, 2020	
Лавриненко В.Н. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021	
4	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Латина С.В. Английский язык для строителей (В1-В2): учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020	
Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018	
Зайцева, И.Е. Construire. Французский язык для строительных колледжей [Текст] : учеб. пособие для СПО .- 2-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2018	
Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для учреждений сред. проф. образования/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019	
5	Физическая культура
Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018	
Математический и общий естественнонаучный цикл	
6	Математика
Дадаян, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019	

- Баврин, И.И. Математика для технических колледжей и техникумов: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022
- 7 Информатика
Цветкова, М.С. Информатика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018
- 8 Экологические основы деятельности
Сухачев, А.А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО. – М.: КНОРУС, 2023
Охрана природы: учебник и практикум для СПО/ Е.С. Иванов и др. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022
Черешнев И.В. Экологическая архитектура малоэтажного городского жилища: учеб. пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2020
Экологические основы природопользования: учеб. пособие для СПО/ сост. И.Б. Яцков.- СПб.: Лань, 2020
- Общепрофессиональные дисциплины
- 9 Инженерная графика
Короев, Ю.И. Черчение для строителей : учебник / Ю.И. Короев. - 11-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015. - 256с. : ил. - (Начальное профессиональное образование)
Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018
- 10 Техническая механика
Вереина, Л.И. Техническая механика: учебник для учреждений сред. проф. образования/Л.И. Вереина, М.М. Краснов. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
- 11 Основы электротехники
Кузовкин В.А. Электротехника и электроника: учебник для СПО/ В.А. Кузовкин, В.В. Филатов. – М.: Юрайт, 2021
Синдеев, Ю.Г. Электротехника с основами электроники [Текст] : учебное пособие .- Ростов н/Д : Феникс, 2018
- 12 Основы геодезии
Киселев, М.И. Геодезия : учебник / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 14-е изд., стер. – М : Академия, 2018
Кусов, В.С. Основы геодезии, картографии и космозресьемки [Текст] : учебник для высш. образования .- 5-е изд., стер.- М : Академия, 2017
- Федотов, Г.А. Инженерная геодезия [Текст] : учебник .- 6-е изд., перераб. и доп.- М : ИНФРА-М, 2018
Смалев, В.И. Геодезия с основами картографии и картографического черчения: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2022
Макаров, К.Н. Инженерная геодезия: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022
- 13 Общие сведения об инженерных сетях
Варфоломеев Ю.М. Санитарно-техническое оборудование зданий: учебник для сред. спец. учеб. заведений/ Ю.М. Варфоломеев, В.А. Орлов. – М.: ИНФРА-М, 2021

- 14 Информационные технологии в профессиональной деятельности
Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
- 15 Экономика отрасли
Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт, 2020
Вирина Н.Е. Основы экономики строительства: учебник для сред. проф. образования/ Н.Е. Вирина, О.В. Попова. – 2-е изд, стер. – М.: Академия, 2018
- 16 Основы предпринимательской деятельности
Сергеев А.А. Бизнес-планирование: учебник и практикум для СПО. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021
- 17 Безопасность жизнедеятельности
Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф. образования / Ю.Г. Сапронов. - 2-е изд., стер.-М.: Академия, 2018
Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ С.В. Абрамова и др.; под ред. В.П. Соломина. – М.: Юрайт, 2022
Каракеян, В.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ В.И. Каракеян, И.М. Никулина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022
- Профессиональные модули
ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений
18 МДК 01.01. Проектирование зданий и сооружений
Вильчик Н.П. Архитектура зданий: учебник для СПО. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2021
19 МДК 01.02. Разработка проекта производства работ
Варфоломеев Ю.М. Санитарно-техническое оборудование зданий: учебник для сред. спец. учеб. заведений/ Ю.М. Варфоломеев, В.А. Орлов. – М.: ИНФРА-М, 2021
Ковязин В.Ф. Инженерное обустройство территорий: учеб. пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2021
ПМ 02. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
20 МДК 02.01. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
Русанова Т.Г. Организация технологических процессов на объекте капитального строительства: учебник для сред. проф. образования. – М.: Академия, 2020
21 МДК 02.02. Учет и контроль технологических процессов
Максимова М.В. Учет и контроль технологических процессов в строительстве: учебник для сред. проф. образования/ М.В. Максимова, Т.И. Слепкова. – 3-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020
Гаврилов Д.А. Проектно-сметное дело: учеб. пособие для СПО. – М.: ИНФРА-М, 2021
ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, в том числе

- отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
- 22 МДК 03.01. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ
Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование)
Ефимова, Н.С. Социальная психология : учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020
- ПМ 04. Организация работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
- 23 МДК 04.01. Организация работ при эксплуатации зданий
Комков В.А. Техническая эксплуатация зданий и сооружений: учебник для сред. спец. учеб. заведений/ В.А. Комков, В.Б. Акимов, Н.С. Тимахова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2021
- 24 МДК 04.02. Организация работ при реконструкции зданий
Девятаева Г.В. Технология реконструкции и модернизации зданий: учеб. пособие для СПО. М.: ИНФРА-М, 2020
- 25 МДК 04.03. Организация видов работ при реконструкции объектов
Девятаева Г.В. Технология реконструкции и модернизации зданий: учеб. пособие для СПО. М.: ИНФРА-М, 2020
- ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
- 29 МДК 05.01. Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих
Черноус Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ: учебник для сред. проф. образования. – 4-е изд, стер. – М.: Академия, 2020
- Дополнительный профессиональный блок
Общепрофессиональный цикл
- 30 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Волков, А.М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ А.М. Волков, Е.А. Лютягина; под ред. А.М. Волкова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022
- Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Румынина.- 12 изд, стер.- М.: Академия. 2017
- Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 56 с.
Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 392 с.
- 31 Охрана труда
Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО. -3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2018
Карнаух, Н.Н. Охрана труда: учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2021
Правила по охране труда в строительстве. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 76 с. – (Законодательство Российской Федерации)
- 32 Строительные материалы
Красовский П.С. Строительные материалы: учеб. пособие для вузов. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2020
- 33 Строительные машины

Доценко А.И. Строительные машины: учебник для СПО/ А.И. Доценко, В.Г. Дронов. – М.: ИНФРА-М, 2021
Шестопалов, К.К. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование: учебник для сред. проф. образования. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

ПМ 06. Особенности проектирования и возведения зданий и сооружений из металлоконструкций с использованием информационных и геопространственных технологий

34 МДК 06.01. Проектирование зданий и сооружений с использованием металлоконструкций с помощью информационных технологий
Опарин, С.Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование: учебник и практикум для СПО/ С.Г. Опарин, А.А. Леонтьев. – М.: Юрайт, 2020

35 МДК 06.02. Планирование и организация строительно-монтажных работ при возведении зданий и сооружений из металлоконструкций
Сербин Е.П. Строительные конструкции: учеб. пособие для СПО. – М.: ИНФРА-М, 2021

36 МДК 06.03. Организация и выполнение подготовительных работ при возведении зданий и сооружений из металлоконструкций с использованием геодезического контроля
Макаров, К.Н. Инженерная геодезия: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022

37 МДК 06.04. Использование геоинформационных систем при выполнении геодезического контроля СМР при возведении зданий и сооружений из металлоконструкций
Макаров, К.Н. Инженерная геодезия: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022

ПМ 07. Организация производства видов строительных работ

38 МДК 07.01. Подготовка, управление и контроль качества производства видов строительных работ
Русанова Т.Г. Организация технологических процессов на объекте капитального строительства: учебник для сред. проф. образования. – М.: Академия, 2020

Таблица 12 - Материально-технические условия реализации образовательной программы спец. 09.02.04 Информационные системы (по отраслям):

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2
ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Горелов А.А. Основы философии для СПО [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Горелов А.А.- М : Академия, 2019.</p> <p>– видеофильмы</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОГСЭ.02 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>– Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>– Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОГСЭ.03 Психология общения	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019 – Садовская В.С. Психология общения: учебник и практикум для СПО/ В.С. Садовская, В.А. Ремизов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 – Корягина Н.А. Психология общения: учебник и практикум для СПО/ Н.А. Корягина, Н.В. Антонова, С.В. Овсянникова. – М.: Юрайт, 2020 – Лавриненко В.Н. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021 – видеолекции <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОГСЭ.04 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.34да)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Стогниева, О.Н. Английский язык для ИТ-специальностей: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2021 Стогниева, О.Н. Английский язык для ИТ-специальностей: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2019 Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для учреждений сред. проф. образования/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг

	<ul style="list-style-type: none"> – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
ОГСЭ.05 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, - гири и гантели, - маты гимнастические - скамьи гимнастические - шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки - теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь – Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ЕН.01 Элементы высшей	<p>Кабинет математики (ауд 319)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

математики	<ul style="list-style-type: none"> – места обучающихся; <p>Григорьев, В.П. Элементы высшей математики: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018</p> <p>Стационарный комплект: Доска интерактивная IQ Board S080 Проектор BenQ MX661 Ноутбук Lenovo G500 № 5</p>
ЕН.02 Элементы математической логики	<p>Кабинет математики (ауд 319)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Спирина М.С. Дискретная математика : учебник ля СПО – М.:Академия, 2019</p> <p>Стационарный комплект: Доска интерактивная IQ Board S080 Проектор BenQ MX661 Ноутбук Lenovo G500 № 5</p>
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	<p>Кабинет математики (ауд 319)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Спирина М.С.: Теория вероятностей и математическая статистика учебник для СПО – М.:Академия, 2019</p> <p>Стационарный комплект: Доска интерактивная IQ Board S080 Проектор BenQ MX661 Ноутбук Lenovo G500 № 5</p>
ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	<p>Лаборатория «Архитектуры вычислительных систем» (ауд. 219)</p> <p>Сенкевич, А.В. Архитектура аппаратных средств [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Athlon™ II x4 645, ОЗУ 4Гб, Видеокарта ASUS EAH5570 series;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD A6-5400K APU with Radeon HD Graphics 3.6 GHz, ОЗУ 4 Гб;</p> <p>МФУ, проектор, экран, маркерная доска.</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)

<p>ОП.02 Операционные системы</p>	<p>Кабинет «Операционные системы» (ауд. 211) Батаев, А.В. Операционные системы и среды [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ А.В. Батаев, Н.Ю. Налютин, С.В. Синецын. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4GB, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D; – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Ноутбук- Lenovo ideaPad S510p 4010U/4/500/DVD-RW/WiFi/Win8/15.6/2.25 кг – Экран</p>
<p>ОП.03 Компьютерные сети</p>	<p>Лаборатория «Компьютерных сетей» (ауд.312) Компьютерные сети [Электронный ресурс]/ В.В. Баринов, И.В. Баринов, А.В. Пролетарский, А.Н. Пылькин. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: AMD A8-5500K APU with Radeon HD Graphics 3.20 GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 2Gb; Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Маркерная доска</p>
<p>ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация и техническое документооборот</p>	<p>Кабинет «Метрологии и стандартизации» (ауд. 317) – место преподавателя; – места обучающихся; Кошева, И.П. Метрология, стандартизация, сертификация – М.: ИНФРА-М, 2019 Стационарный комплект: – интерактивная доска IQ Board PS S082 – Проектор Acer Projector X125H (DLP, 3300 люмен, 20000:1, 1024*768, D-Sub, HDMI, USB, ПДУ, 2D/3D) – Ноутбук- Lenovo G580 3110M/4/320/DVD6/2/43кг</p>
<p>ОП.05 Устройство и функционирование</p>	<p>Кабинет «Устройство и функционирование ИС» (ауд. 316) Федорова, Г.Н. Сопровождение информационных систем [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – М.: Академия, 2018</p>

ие ИС	1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Phenom™ II x2 511 Procwssor 3.40GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 6570;
ОП.06 Основы алгоритмизации и программирование	Кабинет «Основы алгоритмизации и программирование» (ауд. 211) Семакин, И.Г. Основы алгоритмизации и программирования [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования/ И.Г. Семакин, А.П. Шестаков. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 МГц, ОЗУ 4Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 МГц, ОЗУ 4GB, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D; – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Ноутбук- Lenovo ideaPad S510p 4010U/4/500/DVD-RW/WiFi/Win8/15.6/2.25 кг – Экран
ОП.07 Основы проектирования баз данных	Кабинет «Программирования и баз данных» (ауд. 312) Федорова, Г.Н. Основы проектирования баз данных [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: AMD A8-5500K APU with Radeon HD Graphics 3.20 GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 2Gb; Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Маркерная доска
ОП.08 Технические средства информации	Лаборатория «Технических средств информатизации» (ауд. 315) Гребенюк, Е.И. Технические средства информатизации: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Е.И. Гребенюк, Н.А. Гребенюк. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 4Gb;

	<p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОП.09 Безопасность жизнедеятельнос ти</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Сапронов Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф.образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд., стер.-М.: Академия, 2018</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); - противогазы различных типов-10 шт. - Стенды - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
<p>ОП.10 Правовое обеспечение профессионально</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Румынина, В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для студ. сред. проф.

й деятельности	<p>образования / В.В. Румынина. - 12-е изд., стер. - М. : Академия, 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> - Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 56 с. - Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 392 с.
<p>ОП.11 Экономический анализ деятельности предприятия</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт, 2020 Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - М : Юрайт, 2016 Лебедева, Е.М. Экономика отрасли : учебник для учреждений сред. проф. образования .- 2-е изд., стер.- М : Академия, 2019</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОП.12 Основы менеджмента</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование)</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОП.13 Управление социально- психологическим и процессами в профессионально й деятельности</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Ефимова, Н.С. Социальная психология: учеб. пособие. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2020 – (Среднее профессиональное образование) - видеолекции <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)

	– Экран
ОП.14 Основы финансовой грамотности	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОП.15 Веб- программировани е	<p>Кабинет «Веб-программирование» (ауд.31д)</p> <p>Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019</p> <p>1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб;</p> <p>мониторы «ЛОС»</p> <p>мониторы «ЛОС»</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран

<p>ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем МДК.01.01 Эксплуатация ИС МДК.01.02 Методы и средства проектирования И С</p>	<p>Лаборатория «Информационных систем», полигон «Проектирования информационных систем» (ауд. 316) Перлова, О.Н. Проектирование и разработка информационных систем [электронный ресурс].- М.: Академия, 2018 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Phenom™ II x2 511 Procwssor 3.40GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 6570; Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран Полигон «Разработки бизнес – приложений» (ауд. 211) 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4GB, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D; – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Ноутбук- Lenovo ideaPad S510p 4010U/4/500/DVD-RW/WiFi/Win8/15.6/2.25 кг Экран МДК 01.01. Эксплуатация ИС Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019 МДК 01.02. Методы и средства проектирования ИС Овечкин, Г.В. Компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ Г.В. Овечкин, П.В. Овечкин. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018</p>
--	--

<p>ПМ.02 Участие в разработке информационных систем МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки ИС МДК.02.02 Управление проектами</p>	<p>Лаборатория «Инструментальных средств разработки», Лаборатория «Информационных систем» (ауд. 316) МДК 02.01. Информационные технологии и платформы разработки ИС Овечкин, Г.В. Компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ Г.В. Овечкин, П.В. Овечкин. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018 Федорова, Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 Гохберг, Г.С. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ Г.С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018 МДК 02.02. Управление проектами Управление проектами: учебник и практикум для СПО/ А.И. Балашов, Е.М. Рогова, М.В. Тихонова, Е.А. Ткаченко. – М.: Юрайт, 2019 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Phenom™ II x2 511 Procwssor 3.40GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 6570; Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p>ПМ.03 Выполнение работ по профессии МДК 03.01 Оператор ЭВМ</p>	<p>Комплексный кабинет профессионального обучения (ауд.46д) 1 автоматизированное место преподавателя 12 автоматизированных мест Сенкевич, А.В. Архитектура аппаратных средств [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018 Переносной комплекс:</p>
<p>УП.01 "Слепой" десятипальцевый</p>	<p>– Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ,</p>

метод набора на клавиатуре	2D/3D) – Экран
УП.02 "Применение ИТ в профессиональной деятельности"	Комплексный кабинет (ауд. 312) 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: AMD A8-5500K APU with Radeon HD Graphics 3.20 GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 2Gb; Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Маркерная доска
УП.03 "Операционные системы"	Кабинет «Операционные системы» (ауд. 211) Батаев, А.В. Операционные системы и среды [электронный ресурс]. – М.: Академия, 2019 – до 22.01.23 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 МHz, ОЗУ 4Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 МHz, ОЗУ 4GB, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D; – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Ноутбук- Lenovo ideaPad S510r 4010U/4/500/DVD-RW/WiFi/Win8/15.6/2.25 кг – Экран
УП.04 "Основы проектирования баз данных"	Кабинет «Программирования и баз данных» (ауд. 312) Федорова, Г.Н. Основы проектирования баз данных [электронный ресурс]. – М.: Академия, 2018 – до 22.01.23 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: AMD A8-5500K APU with Radeon HD Graphics 3.20 GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 2Gb; Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран – Маркерная доска
УП.05	Кабинет «Основы алгоритмизации и программирование» (ауд. 211)

"Основы алгоритмизации и программирования"	Семакин, И.Г. Основы алгоритмизации и программирования [электронный ресурс]. – М.: Академия, 2019 до 22.01.23 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4GB, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D; – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Ноутбук- Lenovo ideaPad S510p 4010U/4/500/DVD-RW/WiFi/Win8/15.6/2.25 кг – Экран
ПМ.04 Разработка веб-приложений и мультимедиа	Кабинет «Веб-программирование» (ауд.31д) МДК.04.01 Применение компьютерной графики
МДК.04.01 Применение компьютерной графики	Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019 МДК 04.02. Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.04.02 Проектирование и разработка веб-приложений	Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб;
УП.06 Практика для получения первичных профессиональных навыков "Компьютерная графика"	мониторы «ЛЮС» мониторы «ЛЮС» Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран

Таблица 13 - Материально-технические условия реализации образовательной программы спец. 09.02.07
Информационные системы и программирование

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2
<p>ООД.01 Русский язык</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» - электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Экран - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BVK3135
<p>ООД 02 Литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя; - оборудованные места обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», - электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер ВВК3135
ООД.03 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект НПА - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по «Истории государства Российского» - Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОД.05 Обществознание	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплекты нормативно – правовых актов - Видеофильмы и презентации <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ООД.06 География	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект географических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по географии - Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)

	– Экран
ОД.06 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
ОД.07 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры

	<ul style="list-style-type: none"> – лыжный инвентарь Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОД.08 Основы безопасности жизнедеятельнос ти</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды – Государственный Герб РФ; – Текст Государственного гимна РФ; – Флаг РФ; – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»; – Стенд «Информация»; – ст.ГО иЧС. – Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. – наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ – Экран
<p>ОД 09 Физика</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>таблица "Шкала электромагнитных волн" периодическая таблица Д.И. Менделеева</p>

	<p>Таблица физических постоянных Таблица кратных и дольных единиц Термометр настенный Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике Оборудование кабинета физики: 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные 3. Весы с разновесами 4. Выпрямители 5. Гальванометры 6. Генератор звуковой 7. Гигрометр 8. Источник питания 9. Комплект по механике, набор грузов по механике 10. Камертоны 11. Магниты 12. Машина магнитоэлектрическая 13. Метроном 14. Набор линз и зеркал 15. Наборы по электролизу 16. Набор тел равной массы 17. Переключатели однополюсные 18. Прибор взаимодействия тел 19. Прибор видов деформации 20. Приборы для измерения длины световой волны 21. Прибор Ленца 22. Реостаты лабораторные 23. Рычаг демонстрационный 24. Резисторы 25. Термометры лабораторные 26. Трансформаторы 27. Электромагниты разборные Стационарный мультимедийный комплекс: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p>
--	---

	<p>программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД 10. Россия – моя история	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
ОД 11 Химия	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные видеоматериалы; – электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; <p>DVD:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс – Биология в школе /организация жизни/ – Экология /общий курс/ – Экология /10-11класс/ – Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ – Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ – Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция – Микроскопы – Готовый набор препаратов <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
ОД 12	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

<p>Биология</p>	<ul style="list-style-type: none"> - места обучающихся; - электронные учебно-наглядные пособия и презентации; - учебные видеоматериалы; - электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; <p>Биология:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Генетический код - Строение и функции нуклеиновых кислот. Биосфера. - Нуклеиновые кислоты - Типы питания. Синтез белка. - Строение и уровни организации белка. Фотосинтез. - Строение и функции липидов. Главные направления эволюции. - Эволюционное учение. - Эволюция органического мира(на стене) - Строение животной и растительной клетки - Митоз. Мейоз. - Моногибридное скрещивание - Дигибридное скрещивание - Сцепленное наследование - Сцепленное с полом наследование - DVD: - Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
<p>ПД 01 Информатика</p>	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя; - оборудованные места обучающихся; <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - OSWindows 7 64-bit SP1 - CPU Intel Core i5 4670 - RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 - Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - OSWindows 7 64-bit SP1

	<ul style="list-style-type: none"> - CPU Intel Core i5 4670 - RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 - Монитор для обучающихся Philips 203V5L - Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ПД 02 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; - комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>Основы профессионально й и проектной деятельности Индивидуальный проект</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Видеофильмы и презентации <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ДПВ 01.06 3D моделирование и 3D печать</p>	<p>Кабинет информационных технологий (ауд 219)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - 3D принтер Wanhao Duplicator 12/230 Single <p>Ноутбук преподавателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lenovo - Windows 10 64-bit - CPU Celeron 1005M - RAM 4ГБ Single-Channel DDR3

	<ul style="list-style-type: none"> - HDD 320ГБ ПК для обучающихся: - Windows 8.1 64-bit - CPU AMD A6-5400K - RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 - HDD 500ГБ - Монитор Benq GL2250
--	--

ОГСЭ 01 Основы философии ОГСЭ 02 История	Кабинет «Истории и философии» оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя, парты учащихся, техническими средствами обучения: <u>персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, экран, лазерная указка, шкафы для хранения учебных материалов по предмету.</u>
ОГСЭ 03 Психология общения	Оборудование учебного кабинета <u>Социально-экономических дисциплин</u> и рабочих мест кабинета: рабочее место преподавателя, парты учащихся (в соответствии с численностью учебной группы), доска, <u>персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, экран, лазерная указка</u> , шкафы для хранения учебных материалов по предмету.
ОГСЭ 04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет Иностранного языка в профессиональной деятельности: лекционные места для студентов, стол для преподавателя, оборудованная учебной доской, техническими средствами обучения: <u>компьютер, видеопроектор, экран, телевизор.</u>
ОГСЭ 05 Физическая культура	<p><i>Спортивное оборудование:</i> баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи; щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны; сетки для игры в бадминтон, ракетки для игры в бадминтон, оборудование для силовых упражнений (например: гантели, утяжелители, резина, штанги с комплектом различных отягощений, бодибары); оборудование для занятий аэробикой (например, степ-платформы, скакалки, гимнастические коврики, фитболы). гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса, дорожка резиновая разметочная для прыжков и метания; оборудование, необходимое для реализации части по профессионально-прикладной физической подготовке.</p> <p><i>Для занятий лыжным спортом:</i> лыжные базы с лыжехранилищами, мастерскими для мелкого ремонта лыжного инвентаря и теплыми раздевалками; учебно-тренировочные лыжни и трассы спусков на склонах, отвечающие требованиям безопасности; лыжный инвентарь (лыжи, ботинки, лыжные палки, лыжные мази и т.п.). Технические средства обучения:</p>

	<p>- музыкальный центр, выносные колонки, микрофон, компьютер, мультимедийный проектор, экран для обеспечения возможности демонстрации комплексов упражнений;</p> <p>- электронные носители с записями комплексов упражнений для демонстрации на экране.</p>
ЕН 01 ЭЛЕМЕНТЫ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ	<p>Кабинет «Математических дисциплин», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • рабочее место преподавателя; • рабочие места обучающихся (по количеству обучающихся); • учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); • комплект учебно-методической документации; • комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся. • компьютер с лицензионным программным обеспечением; • мультимедиапроектор; • калькуляторы.
ЕН 02 ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА С ЭЛЕМЕНТАМИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ	
ЕН 03 ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	
ОП 01 ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ	<p>Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; - Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; - Проектор и экран; - Маркерная доска; - Программное обеспечение общего и профессионального назначения
ОП 02 АРХИТЕКТУРА АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ	<p>Лаборатория "Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; - Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; - 12-15 комплектов компьютерных комплектующих для производства сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники; - Специализированная мебель для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения; - Проектор и экран; - Маркерная доска; - Программное обеспечение общего и профессионального назначения.

ОП 03 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Кабинет «Информатики», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: <ul style="list-style-type: none"> • рабочее место преподавателя; • посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); • учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); • тематические папки дидактических материалов; • комплект учебно-методической документации; • комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся. • компьютер с лицензионным программным обеспечением; • мультимедиапроектор.
ОП 04 ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ	Лаборатория «Программирования и баз данных»: <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012 или более новая версия) или выделение аналогичного по характеристикам виртуального сервера из общей фермы серверов – Проектор и экран; – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA.
ОП 05 ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Кабинет <u>«Социально-экономических дисциплин»</u> , оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: <ul style="list-style-type: none"> • рабочее место преподавателя; • посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); • учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); • тематические папки дидактических материалов; • комплект учебно-методической документации; • комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся.
ОП 06 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> место преподавателя; <input type="checkbox"/> места обучающихся; Сапронов Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф.образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд., стер.-М.: Академия, 2018

	<p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1шт; <input type="checkbox"/> покрывала противопожарные-2шт; <input type="checkbox"/> огнетушители различных типов-5 шт; <input type="checkbox"/> шкаф ПК(учебный) - 1 шт; <input type="checkbox"/> КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); <input type="checkbox"/> противогазы различных типов-10 шт. <input type="checkbox"/> Стенды <input type="checkbox"/> Государственный Герб РФ; <input type="checkbox"/> Текст Государственного гимна РФ; <input type="checkbox"/> Флаг РФ; <input type="checkbox"/> Уголок ПБ; <input type="checkbox"/> «Терроризм- угроза обществу»; <input type="checkbox"/> Стенд «Информация»; <input type="checkbox"/> ст.ГО иЧС. <input type="checkbox"/> Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. <input type="checkbox"/> наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ноутбук Lenovo G500 № 3 <input type="checkbox"/> Проектор BenQ <input type="checkbox"/> Экран
ОП ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ	07 Кабинет <u>«Социально-экономических дисциплин»</u> , оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: <ul style="list-style-type: none"> – Рабочие места обучающихся; – Рабочее место преподавателя; – Необходимая для проведения практических занятий методическая и справочная литература (в т.ч. в электронном в виде). – Компьютер; – Мультимедийный проектор, экран; – Мультимедийные презентации.
ОП 08 ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БАЗ ДАнных	Лаборатория«Программирования и баз данных»: <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012 или более новая версия)

		<p>или выделение аналогичного по характеристикам виртуального сервера из общей фермы серверов</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проектор и экран; - Маркерная доска; - Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA.
ОП СТАНДАРТИЗАЦИ Я, СЕРТИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТОВЕД ЕНИЕ	09	<p>Кабинет «Метрологии и стандартизации», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Посадочные места по количеству обучающихся; - Рабочее место преподавателя; - Необходимая для проведения практических занятий методическая и справочная литература (в т.ч. в электронном в виде). - Компьютер; - Мультимедийный проектор, экран; - Мультимедийные презентации.
ОП ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ	10	<p><u>Математические дисциплины</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя; - посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); - учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); - тематические папки дидактических материалов; - комплект учебно-методической документации; - комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер с лицензионным программным обеспечением; - мультимедиапроектор; - калькуляторы.
ОП КОМПЬЮТЕРН ЫЕ СЕТИ	11	<p>Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; - Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)или аналоги; - Проектор и экран; - Маркерная доска; - Программное обеспечение общего и профессионального назначения
ОП МЕНЕДЖМЕНТ	12 В	<p><u>Социально-экономических дисциплин</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя;

ПРОФЕССИОНАЛ БНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> - посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); - учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); - тематические папки дидактических материалов; - комплект учебно-методической документации; - комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся.
ОП 13 Технические средства информации	<p><u>Лаборатория «Технических средств информатизации» (ауд. 315)</u> Гребенюк, Е.И. Технические средства информатизации: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Е.И. Гребенюк, Н.А. Гребенюк. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 4Gb;</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОП 14 Обеспечение безопасности АИС	<p><u>Кабинет «Технических средств информатизации» (ауд. 315)</u> Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019</p> <p>1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб;</p> <p>мониторы «ЛОС» мониторы «ЛОС»</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОП 15 Основы финансовой грамотности	<p><u>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран

ОП Компьютерная графика	16	<p><u>Кабинет «Веб-программирование» (ауд.31д)</u> Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛОС» мониторы «ЛОС» Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
ОП 17 Графический дизайн и мультимедиа		<p><u>Кабинет «Веб-программирование» (ауд.31д)</u> Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019 1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛОС» мониторы «ЛОС» Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
ОП Программирование на языке PHP	18	<p><u>Кабинет «Веб-программирование» (ауд.31д)</u> Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019</p>
ОП Проектирование веб- интерфейса	19	<p>1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛОС» мониторы «ЛОС» Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
ОП 20 Разработка веб-приложений		<p>1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛОС» мониторы «ЛОС» Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
ОП Программирование игр	21	<p><u>Кабинет «Веб-программирование» (ауд.31д)</u> Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2019</p>

		<p>1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛОС» мониторы «ЛОС» Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
ПМ Осуществление интеграции программных модулей	02	<p>Лаборатория«Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)или аналоги; – Проектор и экран; – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения <p>Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей в соответствии с выбранной траекторией, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Веб-дизайн 17 WebDesign» и «Программные решения для бизнеса 09 IT SoftwareSolutionsforBusiness» (или их аналогов).</p> <p>Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию деятельности и давать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.</p>
ПМ Ревьюирование программных модулей	03	<p>Лаборатория«Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)или аналоги; – Проектор и экран; – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения <p>Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия</p>

	<p>оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей в соответствии с выбранной траекторией, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Веб-дизайн 17 WebDesign» и «Программные решения для бизнеса 09 IT SoftwareSolutionsforBusiness» (или их аналогов).</p> <p>Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию деятельности и давать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.</p>
ПМ 05 Проектирование и разработка информационных систем	<p>Лаборатория «Организации и принципов построения информационных систем»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Проектор и экран; – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA. <p>Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей в соответствии с выбранной траекторией, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Веб-дизайн 17 WebDesign» и «Программные решения для бизнеса 09 IT SoftwareSolutionsforBusiness» (или их аналогов).</p> <p>Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию деятельности и давать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.</p>
ПМ 06 Сопровождение информационных систем	<p>Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4

	<p>Гб);или аналоги;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проектор и экран; – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения <p>Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей в соответствии с выбранной траекторией, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Веб-дизайн 17 WebDesign» и «Программные решения для бизнеса 09 IT SoftwareSolutionsforBusiness» (или их аналогов).</p> <p>Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию деятельности и давать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.</p>
<p>ПМ 07 Сoadминистрирова ние баз данных и серверов</p>	<p>Лаборатория«Программирования и баз данных»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; – Сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012 или более новая версия) или выделение аналогичного по характеристикам виртуального сервера из общей фермы серверов – Проектор и экран; – Маркерная доска; – Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA. <p>Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей в соответствии с выбранной траекторией, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Веб-дизайн 17 WebDesign» и «Программные решения для бизнеса 09 IT SoftwareSolutionsforBusiness» (или их аналогов).</p>

	Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию деятельности и давать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.
Книгообеспеченность специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование	
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
1	Основы философии
Горелов А. А. Основы философии: учебник для сред. проф. образования. – 20-е изд., стер. – М.: Академия, 2019	
2	История
Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019	
Кириллов, В.В. История России: учебник для СПО/ В.В. Кириллов, М.А. Бравина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022	
3	Психология общения
Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019	
Садовская В.С. Психология общения: учебник и практикум для СПО/ В.С. Садовская, В.А. Ремизов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020	
Корягина Н.А. Психология общения: учебник и практикум для СПО/ Н.А. Корягина, Н.В. Антонова, С.В. Овсянникова. – М.: Юрайт, 2020	
Лавриненко В.Н. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021	
4	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Стогниева, О.Н. Английский язык для ИТ-специальностей: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2021	
Стогниева, О.Н. Английский язык для ИТ-специальностей: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2019	
Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для учреждений сред. проф. образования/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019	
5	Физическая культура
Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018	
Математический и общий естественнонаучный цикл	
6	Элементы высшей математики
Григорьев, В.П. Элементы высшей математики: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2018	
Бирюкова Л.Г. Линейная алгебра и линейное программирование. Практикум: учеб. пособие для СПО/ Л.Г. Бирюкова, Р.В. Санитов; ред. О.В. Татарников. – М.: Юрайт, 2022	
7	Дискретная математика с элементами математической логики
Спирина, М.С. Дискретная математика: учебник для сред. проф. образования/ М.С. Спирина, П.А. Спирин. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2019	
8	Теория вероятности и математическая статистика
Спирина, М.С. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для сред. проф. образования/ М.С. Спирина, П.А. Спирин. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2019	

- Общепрофессиональный цикл
- 9 Операционные системы и среды
Батаев, А.В. Операционные системы и среды [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ А.В. Батаев, Н.Ю. Налютин, С.В. Сеницын. – 5-е изд., перераб. – М.: Академия, 2021
- 10 Архитектура аппаратных средств
Сенкевич, А.В. Архитектура аппаратных средств [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2022
- 11 Информационные технологии
Гохберг, Г.С. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ Г.С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. – 4-е изд., перераб. – М.: Академия, 2021
- 12 Основы алгоритмизации и программирования
Семакин, И.Г. Основы алгоритмизации и программирования [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования/ И.Г. Семакин, А.П. Шестаков. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2021
- 13 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Волков, А.М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ А.М. Волков, Е.А. Лютягина; под ред. А.М. Волкова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022
- Румынина, В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для студ. сред. проф. образования / В.В. Румынина. - 12-е изд., стер. - М. : Академия, 2017
- Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 56 с.
Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 392 с.
- 14 Безопасность жизнедеятельности
Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф. образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд., стер.-М.: Академия, 2018
Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ С.В. Абрамова и др.; под ред. В.П. Соломина. – М.: Юрайт, 2022
Каракеян, В.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ В.И. Каракеян, И.М. Никулина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022
- 15 Экономика отрасли
Лебедева, Е.М. Экономика отрасли : учебник для учреждений сред. проф. образования .- 2-е изд., стер.- М : Академия, 2019
Экономика отрасли информационных систем: учеб. пособие для СПО/ А.Л. Рыжко и др. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022
- 16 Основы проектирования баз данных
Федорова, Г.Н. Основы проектирования баз данных [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2021
- 17 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Кошечкина, И.П. Метрология, стандартизация, сертификация. – М.: ИНФРА-М, 2020
Сергеев, А.Г. Стандартизация и сертификация: учебник и практикум для СПО/ А.Г. Сергеев, В.В. Терегеря. – М.: Юрайт, 2022
- 18 Численные методы

Зенков, А.В. Численные методы: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2022

19 Компьютерные сети
Компьютерные сети [Электронный ресурс]/ В.В. Баринов, И.В. Баринов, А.В. Пролетарский, А.Н. Пылькин. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: Академия, 2021

20 Менеджмент в профессиональной деятельности
Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование)

21 Программирование на языке PHP
Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 4-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020

22 Технические средства информации
Гребенюк, Е.И. Технические средства информатизации: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Е.И. Гребенюк, Н.А. Гребенюк. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

23 Обеспечение безопасности АИС
Федорова, Г.Н. Сопровождение информационных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2023

24 Основы финансовой грамотности
Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019

25 Компьютерная графика
Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 4-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020

26 Графический дизайн и мультимедиа
Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 4-е изд., испр. – М.: Академия, 2020

27 Проектирование веб-интерфейса
Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 4-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020

28 Разработка веб-приложений
Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 4-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020

29 Программирование игр
Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 4-е изд., испр. – М.: Академия, 2020

Профессиональный цикл
ПМ 02. Осуществление интеграции программных модулей

- 30 МДК 02.01. Технология разработки программного обеспечения
Федорова, Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – 4-е изд., перераб. – М.: Академия, 2021
- Гниденко, И.Г. Технология разработки программного обеспечения: учеб. пособие для СПО/ И.Г. Гниденко, Ф.Ф. Павлов, Д.Ю. Федоров. – М.: Юрайт, 2022
- 31 МДК 02.02. Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Федорова, Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – 4-е изд., перераб. – М.: Академия, 2021
- Черткова, Е.А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем: учебник для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022
- 32 МДК 02.03. Математическое моделирование
Зализняк, В.Е. Введение в математическое моделирование: учеб. пособие для СПО/ В.Е. Зализняк, С.А. Золотов. – М.: Юрайт, 2022
- ПМ 03. Ревьюирование программных модулей
- 33 МДК 03.01. Моделирование и анализ программного обеспечения
Овечкин, Г.В. Компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ Г.В. Овечкин, П.В. Овечкин. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2020
- 34 МДК 03.02. Управление проектами
Управление проектами: учебник и практикум для СПО/ А.И. Балашов и др. – М.: Юрайт, 2019
- ПМ 05. Проектирование и разработка информационных систем
- 35 МДК 05.01. Проектирование и дизайн информационных систем
Григорьев, М.В. Проектирование информационных систем: учеб. пособие для СПО/ М.В. Григорьев, И.И. Григорьева. – М.: Юрайт, 2022
- 36 МДК 05.02. Разработка кода информационных систем
Григорьев, М.В. Проектирование информационных систем: учеб. пособие для СПО/ М.В. Григорьев, И.И. Григорьева. – М.: Юрайт, 2022
- 37 МДК 05.03. Тестирование информационных систем
Федорова, Г.Н. Сопровождение информационных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2023
- 38 МДК 05.04. Программирование 1С
Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 4-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020
- 39 МДК 05.05. Разработка на платформе 1С
Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 4-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020
- ПМ 06. Сопровождение информационных систем
- 40 МДК 06.01. Внедрение информационных систем
Федорова, Г.Н. Сопровождение информационных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2023

- 41 МДК 06.02. Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
Федорова, Г.Н. Сопровождение информационных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2023
- 42 МДК 06.03. Устройство и функционирование информационной системы
Федорова, Г.Н. Сопровождение информационных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2023
- 43 МДК 06.04. Интеллектуальные системы и технологии
Федорова, Г.Н. Сопровождение информационных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2023
- ПМ 07. Сoadминистрирование баз данных и серверов
- 44 МДК 07.01. Управление и автоматизация баз данных
Перлова, О.Н. Сoadминистрирование баз данных и серверов [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования/ О.Н. Перлова, О.П. Ляпина. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2023
- 45 МДК 07.02. Сертификация информационных систем
Сергеев А.Г. Сертификация: учебник и практикум для СПО/ А.Г. Сергеев, В.В. Терегеря. – М: Юрайт, 2022

Информация о наличии электронных ресурсов:

1. Сенкевич, А.В. Архитектура аппаратных средств [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2022 Договор № 003160/ЭБ-23 от 25.01.23, ОИЦ Академия
2. Батаев, А.В. Операционные системы и среды [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ А.В. Батаев, Н.Ю. Налютин, С.В. Синицын. – 5-е изд., перераб. – М.: Академия, 2021 Договор № 003160/ЭБ-23 от 25.01.23, ОИЦ Академия
3. Компьютерные сети [Электронный ресурс]/ В.В. Баринов, И.В. Баринов, А.В. Пролетарский, А.Н. Пылькин. – 4-е испр. и доп. – М.: Академия, 2021 Договор № 003160/ЭБ-23 от 25.01.23, ОИЦ Академия
4. Семакин, И.Г. Основы алгоритмизации и программирования [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования/ И.Г. Семакин, А.П. Шестаков. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2021 Договор № 003160 от 25.01.23, ОИЦ Академия
5. Федорова, Г.Н. Основы проектирования баз данных [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2021 Договор № 003219 от 25.01.23, ОИЦ Академия
6. Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 4-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020 Договор № 003219/ЭБ-23 от 25.01.23, ОИЦ Академия
7. Овечкин, Г.В. Компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ Г.В. Овечкин, П.В. Овечкин. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2020 Договор № 003160/ЭБ-23 от 25.01.23, ОИЦ Академия
8. Федорова, Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – 4-е изд., перераб. – М.: Академия, 2021 Договор № 003219/ЭБ-23 от 25.01.23, ОИЦ Академия
9. Гохберг, Г.С. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ Г.С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. – 4-е изд., перераб. – М.: Академия, 2021 Договор № 003160/ЭБ-23 от 25.01.23, ОИЦ Академия
10. Федорова, Г.Н. Сопровождение информационных систем [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. –

М.: Академия, 2023 Договор № 003119/ЭБ-23 от 25.01.23, ОИЦ Академия

11. Перлова, О.Н. Соадминистрирование баз данных и серверов [Электронный ресурс]: учебник для сред. проф. образования/ О.Н. Перлова, О.П. Ляпина. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2023 Договор № 003160/ЭБ-23 от 25.01.23, ОИЦ Академия

Таблица 14 - Материально-технические условия реализации образовательной программы спец. 13.02.11
 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования)

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
2	3
ОД.01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» - электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Экран - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BBK3135
ОД 02 Литература	Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя; - оборудованные места обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», - электронные презентации и фильмы

	<p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BBK3135
ОД.03 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект НПА - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по «Истории государства Российского» - Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОД 04 Обществознание	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплекты нормативно – правовых актов - Видеофильмы и презентации <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОД 05 География	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект географических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по географии - Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг

	<ul style="list-style-type: none"> - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОД.06 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; - демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; - таблица неправильных глаголов; - Видеофильмы по страноведению - Телевизор Самсунг - DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
ОД 07 Информатика	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя; - оборудованные места обучающихся; <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - OSWindows 7 64-bit SP1 - CPU Intel Core i5 4670 - RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 - Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - OSWindows 7 64-bit SP1 - CPU Intel Core i5 4670 - RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 - Монитор для обучающихся Philips 203V5L - Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД.08 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, - комплекс тренажеров, - гири и гантели,

	<ul style="list-style-type: none"> -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p style="text-align: center;">ОД.09 Основы безопасности жизнедеятельно сти</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды – Государственный Герб РФ; – Текст Государственного гимна РФ;

	<ul style="list-style-type: none"> - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
<p>ОД 10 Химия ОД 11 Биология</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - учебные видеоматериалы; - электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; <p>DVD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс - Биология в школе /организация жизни/ - Экология /общий курс/ - Экология /10-11класс/ - Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ - Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ - Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция - Микроскопы - Готовый набор препаратов <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
<p>ОД 12. Россия – моя история</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект НПА

	<ul style="list-style-type: none"> – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
<p>ПД 01 Физика</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>таблица "Шкала электромагнитных волн" периодическая таблица Д.И. Менделеева Таблица физических постоянных Таблица кратных и дольных единиц Термометр настенный Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике</p> <p>Оборудование кабинета физики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные 3. Весы с разновесами 4. Выпрямители 5. Гальванометры 6. Генератор звуковой 7. Гигрометр 8. Источник питания 9. Комплект по механике, набор грузов по механике 10. Камертоны 11. Магниты 12. Машина магнитоэлектрическая 13. Метроном 14. Набор линз и зеркал 15. Наборы по электролизу 16. Набор тел равной массы 17. Переключатели однополюсные 18. Прибор взаимодействия тел

	<p>19. Прибор видов деформации 20. Приборы для измерения длины световой волны 21. Прибор Ленца 22. Реостаты лабораторные 23. Рычаг демонстрационный 24. Резисторы 25. Термометры лабораторные 26. Трансформаторы 27. Электромагниты разборные Стационарный мультимедийный комплекс: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ПД 02 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314) – место преподавателя; – места обучающихся; – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>Основы профессиональной и проектной деятельности Индивидуальный проект</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Видеофильмы и презентации Переносной мультимедиа комплекс – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p>

	– Экран
Черчение	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Макет разреза дома – Макет разреза промышленного здания – Макет жилого дома – Плакаты по строительному черчению – Модели по проекционному черчению</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – видеофильмы <p>Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
ОГСЭ.02 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
ОГСЭ.03 Иностранный язык в	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся;

профессиональн ой деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; - таблица неправильных глаголов; - Видеофильмы по страноведению - Телевизор Самсунг - DVD-RW (для чтения диска) Переносной мультимедийный комплекс: - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный и тренажерный залы: - кабинет физического воспитания, комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты <ul style="list-style-type: none"> - ворота, - корзины - ракетки для игры в бадминтон - оборудование для силовых упражнений - оборудование для занятий аэробикой - гимнастическая перекладина - секундомеры - лыжный инвентарь Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon

	<p>520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p>ОГСЭ.05 Психология общения</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416) – место преподавателя; – места обучающихся; Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг –Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) –Экран</p>
<p>ЕН.01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314) –место преподавателя; –места обучающихся; –электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; –комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия Стационарный комплект мультимедийного оборудования: – интерактивная доска IQBoard PS S082 – проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН.02 Экологические основы природопользования</p>	<p>Кабинет «Экологических основ природопользования» (ауд. 415) – место преподавателя; – места обучающихся; Стенды : Экологические основы природопользования: – Загрязнение окружающей среды</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Экологическое законодательство - Общая экология <p>Таблицы: Экология:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Действие факторов среды на живые организмы - Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
ОП.01 Инженерная графика	<p>Кабинет «Инженерной графики» (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
ОП. 02 Электротехника и электроника	<p>Комплексный кабинет 212д</p> <p>Кабинеты: Лаборатория «Электротехники» и «Электроники и схемотехники» (ауд.13Д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Учебно-методический компьютерный комплекс "Электротехника и электроника", в формате Windows-приложения для обеспечения групповой работы в компьютерном классе (сетевая версия) (ауд 14д) <p>Учебно-наглядные средства</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Плакаты (40шт.): <ol style="list-style-type: none"> 1) Трансформатор трехфазный масляный 2) Магнитопроводы трансформаторов 3) Обмотки трансформаторов 4) Схемы замещения и векторная диаграмма трансформатора 5) Опыт холостого хода трансформатора 6) Опыт короткого замыкания трансформатора 7) Схемы и группы соединения обмоток трехфазных трансформаторов

- | | |
|-----|--|
| 8) | Обмотки статоров бесколлекторных машин переменного тока |
| 9) | Трехфазная двухслойная обмотка статора |
| 10) | Трехфазная двухслойная обмотка статора |
| 11) | Магнитодвижущая сила трехфазной обмотки статора |
| 12) | Трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором |
| 13) | Устройство асинхронных двигателей с фазным ротором |
| 14) | Векторная диаграмма трехфазного асинхронного двигателя |
| 15) | Потери и КПД асинхронных двигателей |
| 16) | Круговая диаграмма асинхронного двигателя |
| 17) | Пуск трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором |
| 18) | Асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором с улучшенными пусковыми свойствами |
| 19) | Регулирование частоты вращения асинхронных двигателей изменением числа полюсов в обмотке статора |
| 20) | Однофазные асинхронные двигатели |
| 21) | Конденсаторные асинхронные двигатели |
| 22) | Гидрогенератор |
| 23) | Турбогенератор с водородным охлаждением |
| 24) | Синхронный дизель генератор |
| 25) | Асинхронный пуск синхронного двигателя |
| 26) | Коллекторная машина постоянного тока |
| 27) | Устройство машин постоянного тока |
| 28) | Петлевые обмотки якоря |
| 29) | Волновые обмотки якоря |
| 30) | Уравнительные соединения в обмотках якоря |
| 31) | Магнитная цепь машины постоянного тока |
| 32) | Реакция якоря в машинах постоянного тока |
| 33) | Коммутация в машинах постоянного тока |
| 34) | Способы улучшения коммутаций |
| 35) | Охлаждение электрических машин |
| 36) | Исполнительный асинхронный двигатель |
| 37) | Исполнительный двигатель постоянного тока |
| 38) | Электромашинный усилитель поперечного поля |
| 39) | Электрические машины синхронной связи (сельсины) |

	40) Линейные асинхронные двигатели.
ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория «Метрологии, стандартизации и сертификации» (комплексный кабинет 212Д) <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя - места обучающихся; Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Переносной комплекс для самостоятельной работы: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт.
ОП.04 Техническая механика	Кабинет «Техническая механика» (Ауд. 43) <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя - места обучающихся; - Вереина, Л.И. Техническая механика: учебник для учреждений сред. проф. образования/Л.И. Вереина, М.М. Электронные плакаты по курсу «Техническая механика» Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Переносной комплекс для самостоятельной работы: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт.
ОП.05 Материаловедение	Кабинет «Материаловедение» (ауд. 212Д) <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя - места обучающихся; Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Переносной комплекс для самостоятельной работы: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт.

<p>ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Лаборатория «Автоматизированных информационных систем (АИС) (ауд.14Д);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - Персональные компьютеры- (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб eForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 10 шт <ul style="list-style-type: none"> - МФУ Brother DCP-L2500DR (A4, 32Мб, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) <ul style="list-style-type: none"> - экран - Учебный комплект Artisan Rendering для КОМПАС-3D V15 на 10 мест, лицензия - Microsoft Vision - AutoCAD
<p>ОП.07 Основы экономики</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 48д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Переносной мультимедийный комплекс: - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОП.08 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 48д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 56 с. - Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 392 с. - Переносной мультимедийный комплекс: - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран

<p>ОП.09 Охрана труда</p>	<p>Кабинет: «Охраны труда и электробезопасности» комплексный кабинет специальности (ауд. 212Д);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Места обучающихся - Переносной комплект мультимедиа: <p>- Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран <p>ЭОР "Практикум электромонтера" (СПО) (ЭОР на учебное заведение, сетевая версия) (ауд.14д)</p>
<p>ОП.10 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-1шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); - противогазы различных типов-10 шт. - Стенды - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран

ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханич еского оборудования МДК 01.01 Электрические машины и аппараты	Комплексный кабинет специальности (ауд.212 д) - Место преподавателя - Места обучающихся - Переносной комплект мультимедиа: - Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
	Лаборатория: «Электрических машин и аппаратов» (ауд. 13 Д) - Персональный компьютер педагога (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030>/400W/ Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор) Учебно-наглядные средства 1. Плакаты (40шт.): 1) Трансформатор трехфазный масляный 2) Магнитопроводы трансформаторов 3) Обмотки трансформаторов 4) Схемы замещения и векторная диаграмма трансформатора 5) Опыт холостого хода трансформатора 6) Опыт короткого замыкания трансформатора 7) Схемы и группы соединения обмоток трехфазных трансформаторов 8) Обмотки статоров бесколлекторных машин переменного тока 9) Трехфазная двухслойная обмотка статора 10) Трехфазная двухслойная обмотка статора 11) Магнитодвижущая сила трехфазной обмотки статора 12) Трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором 13) Устройство асинхронных двигателей с фазным ротором 14) Векторная диаграмма трехфазного асинхронного двигателя 15) Потери и КПД асинхронных двигателей 16) Круговая диаграмма асинхронного двигателя 17) Пуск трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором 18) Асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором с улучшенными пусковыми свойствами 19) Регулирование частоты вращения асинхронных двигателей изменением числа полюсов в обмотке статора

	<p>20) Однофазные асинхронные двигатели 21) Конденсаторные асинхронные двигатели 22) Гидрогенератор 23) Турбогенератор с водородным охлаждением 24) Синхронный дизель генератор 25) Асинхронный пуск синхронного двигателя 26) Коллекторная машина постоянного тока 27) Устройство машин постоянного тока 28) Петлевые обмотки якоря 29) Волновые обмотки якоря 30) Уравнительные соединения в обмотках якоря 31) Магнитная цепь машины постоянного тока 32) Реакция якоря в машинах постоянного тока 33) Коммутация в машинах постоянного тока 34) Способы улучшения коммутаций 35) Охлаждение электрических машин 36) Исполнительный асинхронный двигатель 37) Исполнительный двигатель постоянного тока 38) Электромашинный усилитель поперечного поля 39) Электрические машины синхронной связи (сельсины) 40) Линейные асинхронные двигатели.</p> <p>1. Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины и привод постоянного тока- 1шт. 2. Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические аппараты (настольное исполнение, ручная версия) "ЭА1-Н-Р - 1шт.</p>
<p>МДК 01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханич еского</p>	<p>Кабинеты: Комплексный кабинет специальности (ауд.14Д) – Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) – Места для обучающихся – Персональные компьютеры- (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 11 шт - МФУ Brother DCP-L2500DR (A4, 32Mb, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p>

оборудования	<ul style="list-style-type: none"> - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран Лаборатория: «Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования» (ауд.13 Д) Рабочее место преподавателя: Персональный компьютер (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030>/400W/ Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор) 1 шт - места для обучающихся - Комплект лабораторного оборудования "Электромонтаж в жилых и офисных помещениях" (стендовое исполнение, ручная версия) "ЭМЖП1-С-Р – 1шт - Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - 1 шт - Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) – 1шт - Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260952) – 6шт - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D)1 шт - экран
МДК 01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли	<ul style="list-style-type: none"> Кабинеты: Комплексный кабинет специальности (ауд.14Д) Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - Места для обучающихся <ul style="list-style-type: none"> - Персональные компьютеры - (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 11 шт - МФУ Brother DCP-L2500DR (А4, 32Мб, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран Лаборатория «Электрического и электромеханического оборудования», «Электроснабжения» (ауд. 13 Д) <ul style="list-style-type: none"> - Рабочее место преподавателя: Персональный компьютер (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030>/400W/ Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор) 1 шт - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB,

	<p>ПДУ, 2D/3D)1 шт - экран - места для обучающихся Комплект типового лабораторного оборудования "Теория электрических цепей и основы электроники, ручная версия"- 1шт. Комплект типового лабораторного оборудования "Распределительные сети систем электроснабжения "РССЭС1-С-Р - 1шт</p>
<p>МДК.01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования</p>	<p>Кабинет: Технического регулирования и контроля качества Комплексный кабинет специальности (ауд.14Д) - Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - Места для обучающихся - Персональные компьютеры - (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб eForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 11 шт - МФУ Brother DCP-L2500DR (А4, 32Мб, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран - Комплексный кабинет специальности (ауд. 11Д) 1. Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины (настольное исполнение, ручная версия) ЭМЗ-Н-Р" – 1шт 2. Комплект лабораторного оборудования "Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений" (стендовое исполнение, ручная версия) МНЭПГС2-С-Р – 1 шт. 3. Комплект типового лабораторного оборудования "Автоматика на основе программируемого реле" (настольное исполнение, ручная версия) АПР1-Н-Р- 1шт 4. Комплект лабораторного оборудования "Набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) электрических сетей жилых и офисных помещений" НМН1—7 шт.</p>
<p>ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания</p>	<p>Кабинеты: Лаборатория «Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов» (ауд.18Д) - Рабочее место преподавателя (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030>/400W/Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор) - Места для обучающихся</p>

<p>бытовых машин и приборов МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов</p>	<p>- Проектор Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран - Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - 1 шт - Стиральная машина – 1шт - Холодильник – 1шт - Микроволновая печь-4 шт - Утюг- 5 шт - Пылесос -1 шт</p>
<p>ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 48д) - место преподавателя; - места обучающихся; Переносной мультимедийный комплекс: - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран</p>
<p>ПМ.04 Выполнение работ по профессии "Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования" с учетом требований WorldSkills</p>	<p>Кабинеты: Комплексный кабинет специальности (ауд.14д) - Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - Места для обучающихся - Персональные компьютеры- (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 11 шт - МФУ Brother DCP-L2500DR (A4, 32Mb, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D)</p>

<p>МДК 04.01 Слесарные и слесарно- сборочные работы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - экран Площадка проведения ДЭ (ауд. 11Д) - Комплект лабораторного оборудования "Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений" (стендовое исполнение, ручная версия) МНЭПГС2-С-Р – 1 шт. - Комплект лабораторного оборудования "Электромонтаж в жилых и офисных помещениях" (стендовое исполнение, ручная версия) ЭМЖП1-С-Р – 1шт - Комплект лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С - 7 шт - Комплект типового лабораторного оборудования "Распределительные сети систем электроснабжения" РСЭС1-С-Р- 1шт - Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины и привод постоянного тока- 1шт. - Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтаж и наладка шкафов управления" 1шт. - Комплект типового лабораторного оборудования "Технология электромонтажных работ" ТЭМР1-НФП-С -1 шт. - Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настольное исполнение ЭМПА1-Н)- 1шт. - Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настольное исполнение ЭМПА1-Н)1 шт. - Дрель электрическая - 1 шт. - Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические аппараты (настольное исполнение, ручная версия) ЭА1-Н-Р- 1шт. - Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С - 1 шт. Мегаомметр - 2 шт. - Трансформатор для питания строительного вибратора бетона 380/42-1 шт. - Комплект лабораторного оборудования "Набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) электрических сетей жилых и офисных помещений" НМН1—7 шт. - Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - 1 шт - Комплект учебного лабораторного оборудования "Трехфазный регулируемый автотрансформатор" ТРА1-2шт. - Шуруповерт 1 шт. - Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) – 1шт - Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260952) – 6шт - Стремянка – 3шт.
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Кабинка универсальная 150*150 «Монтаж электрического щита, сборка ЭПС. - Щит напольный -2 шт. - Стенды для программирования логического реле «ONI» - 4 шт.
МДК 04.02 Энергетическая эффективность металлургическ ого предприятия	<p>Кабинет: 13Д</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтаж и наладка шкафов управления" 1шт. 2.Комплект типового лабораторного оборудования "Технология электромонтажных работ" ТЭМР1-НФП-С -1 шт. 3. Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настольное исполнение ЭМПА1-Н) - 1шт. 4.Проектор-1 шт 5. Персональный компьютер-1 шт
УП 04. Практика для получения первичных профессиональн ых навыков по электромонтажн ым техническим работам УП04. 01 Слесарная практика	<p>Мастерская «Слесарно – механическая» (ауд. 13)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Станок точильный – 1шт. 2. Верстак ученический- 15 шт 3. Набор напильников- 15 шт 4. Набор линеек-15 шт 5. Набор кернеров-15 шт 6. Молоток -15 шт 7. Тиски ученические – 15 шт 8. Гильотина-1шт 9. Станок сверлильный – 1 шт. 10. Набор чертилок-15 шт 11. Штангенциркуль-15 шт 12. Зубило-15 шт. 13. Трубогиб- 1шт 14. Набор сверл-5 шт 15. Микрометр-15 шт 16. Угол металлический-15 шт 17. Ножовка по металлу-15 шт 18. Ножницы по металлу-15 шт 19. Плашкодержатель-15 шт 20. Набор плашек-15 шт 21. Метчики -15 шт

<p>УП 04.02 Электромонтажная практика</p>	<p>Мастерская « Электромонтажная» (ауд. 11Д) –Комплект лабораторного оборудования "Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений" (стендовое исполнение, ручная версия) МНЭПГС2-С-Р – 1 шт. –Комплект лабораторного оборудования "Электромонтаж в жилых и офисных помещениях" (стендовое исполнение, ручная версия) "ЭМЖП1-С-Р – 1шт –Комплект лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С - 7 шт –Комплект типового лабораторного оборудования "Распределительные сети систем электроснабжения "РССЭС1-С-Р - 1шт –Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины и привод постоянного тока- 1шт. –Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтаж и наладка шкафов управления" 1шт. –Комплект типового лабораторного оборудования "Технология электромонтажных работ" ТЭМР1-НФП-С -1 шт. –Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настольное исполнение ЭМПА1-Н) - 1шт. –Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настольное исполнение ЭМПА1-Н) 1 шт. –Дрель электрическая - 1 шт. –Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические аппараты (настольное исполнение, ручная версия) "ЭА1-Н-Р 1шт. –Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С - 1 шт. –Мегаомметр - 2 шт. –Трансформатор для питания строительного вибратора бетона 380/42-1 шт. 13.Комплект лабораторного оборудования "Набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) электрических сетей жилых и офисных помещений" НМН1—7 шт. 14.Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - 1 шт 15.Комплект учебного лабораторного оборудования "Трехфазный регулируемый автотрансформатор" ТРА1 - 2шт. 16.Шуруповерт 1 шт. 17.Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) – 1шт 18.Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы</p>
---	--

	(заводской номер SZ 1508260952) – 6шт 19. Стремянка – 3шт. 20. Кабинка универсальная 150*150 «Монтаж электрического щита, сборка ЭПС. 21. Щит напольный -2 шт. 22. Стенды для программирования логического реле «ONI» - 4 шт.
Демонстрационный экзамен	Аккредитация площадке по компетенции «Электромонтаж» код.1.3
<p>Книгообеспеченность специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (укрупненная группа 13.00.00 электро-и теплоэнергетика)</p> <p>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</p> <p>1 Основы философии Горелов А. А. Основы философии: учебник для сред. проф. образования. – 20-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>2 История Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>Кириллов, В.В. История России: учебник для СПО/ В.В. Кириллов, М.А. Бравина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022</p> <p>3 Иностранный язык в профессиональной деятельности Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для сред. проф. образования/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>4 Физическая культура Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018</p> <p>5 Психология общения Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО/ Г.В. Бороздина, Н.А. Кормнова. – М.: Юрайт, 2019. – (Профессиональное образование)</p> <p>Математический и естественнонаучный цикл</p> <p>6 Математика Дадаева, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019</p>	

- 7 Экологические основы природопользования
Сухачев, А.А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО. – М.: КНОРУС, 2023
Константинов, В.М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017
- Общепрофессиональные дисциплины
- 8 Инженерная графика
Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018
- 9 Электротехника и электроника
Кузовкин В.А. Электротехника и электроника: учебник для СПО/ В.А. Кузовкин, В.В. Филатов. – М.: Юрайт, 2021
Гальперин, М.В. Электротехника и электроника : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / М.В. Гальперин. - 2-е изд. М. : ФОРУМ:ИНФРА-М, 2017
Синдеев, Ю.Г. Электротехника с основами электроники [Текст] : учебное пособие .- Ростов н/Д : Феникс, 2018
- 10 Метрология, стандартизация и сертификация
Сергеев, А.Г. Стандартизация и сертификация: учебник и практикум для СПО/ А.Г. Сергеев, В.В. Терегеря. – М.: Юрайт, 2022
Кошева, И.П. Метрология, стандартизация, сертификация. – М.: ИНФРА-М, 2020
Радкевич Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация: В 3 ч.: Ч. 3: учебник для СПО/ Я.М. Радкевич, А.Г. Схиртладзе. – 5-е изд., перераб. и доп.. – М.: Юрайт, 2021
- 11 Техническая механика
Вереина, Л.И. Техническая механика: учебник для учреждений сред. проф. образования/Л.И. Вереина, М.М. Краснов. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
- 12 Материаловедение
Вологжанина, С.А. Материаловедение: учебник для сред. проф. образования/ С.А. Вологжанина, А.Ф. Иголкин. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
Основы материаловедения (металлообработка): учебник для сред. проф. образования/ В.Н. Заплатин и др. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
Бондаренко Г.Г. Материаловедение: учебник для СПО/ Г.Г. Бондаренко, Т.А. Кабанова, В.В. Рыбалко. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2021
- 13 Информационные технологии в профессиональной деятельности
Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

- 14 Основы экономики
Куликов, Л.М. Основы экономической теории : учебное пособие для СПО. - М : Юрайт, 2020
- 15 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019
- 16 Охрана труда
Карнаух, Н.Н. Охрана труда: учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2021
Менумеров Р.М. Электробезопасность: учеб. пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2020
- 17 Безопасность жизнедеятельности
Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ С.В. Абрамова и др.; под ред. В.П. Соломина. – М.: Юрайт, 2022
Каракеян, В.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ В.И. Каракеян, И.М. Никулина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022
Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф. образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд., стер.-М.: Академия, 2018
- Профессиональные модули
ПМ 01. Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
- 18 МДК 01.01. Электрические машины и аппараты
Кацман, М.М. Электрические машины [Текст] : учебник для сред. проф. образования .- 17-е изд., стер.- М : Академия, 2018
Аполлонский С.М. Электрические машины и аппараты: учеб. пособие для СПО. – М.: КНОРУС, 2021
Хромоин П.К. Электротехнические измерения: учеб. пособие. – 3-е изд. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2021
Щербаков Е.Ф. Электрические аппараты: учеб. пособие/ Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2020
Ванурин В.Н. Электрические машины: учеб. пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2021
Электроника: Электрические аппараты: учебник и практикум для СПО/ П.А. Курбатов и др.; под ред. П.А. Курбатова. – М.: Юрайт, 2020
- 19 МДК 01.02. Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
Акимова, Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Н.А. Акимова, Н.Ф. Котеленец, Н.И. Сентюрихин ; ред. Н.Ф. Котеленец .- 14-е изд., стер.- М : Академия, 2017
Александровская, А.Н. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического

оборудования [Текст] : учебник для сред. проф. образования / А.Н. Александровская, И.А. Гванцеладзе .- 2-е изд., стер.- М : Академия, 2019

Нестеренко, В.М. Технология электромонтажных работ [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / В.М. Нестеренко, А.М. Мысьянов .- 15-е изд., стер.- М : Академия, 2018

Сидорова, Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций [Текст] : учебник для сред. проф. образования .- 2-е изд., стер.- М. : Академия, 2018

Соколова Е.М. Электрическое и электромеханическое оборудование: Общепромышленные механизмы и бытовая техника: учебник для сред. проф. образования. – 13-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020

Воробьев В.А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации: учебник и практикум для СПО. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020

20 МДК 01.03. Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли

Москаленко В.В. Электрические машины и приводы: учебник для сред. проф. образования/ В.В. Москаленко, М.М. Кацман. – М.: Академия, 2018

Киреева Э.А. Электроснабжение и электрооборудование цехов промышленных предприятий: учеб. пособие для вузов. – М.: КНОРУС, 2020

Киреева Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем: учеб. пособие для СПО. – М.: КНОРУС, 2021

Шичков Л.П. Электрический привод: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020

21 МДК 01.04. Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования

Горбашко, Е.А. Управление качеством [Текст] : учебник для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018

ПМ 02. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

22 МДК 02.01. Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов

Соколова Е.М. Электрическое и электромеханическое оборудование: Общепромышленные механизмы и бытовая техника: учебник для сред. проф. образования. – 13-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020

ПМ 03. Организация деятельности производственного подразделения

23 МДК 03.01. Планирование и организация работы структурного подразделения

Волков, А.М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ А.М. Волков, Е.А. Лютягина; под ред. А.М. Волкова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022

Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование)

Горбашко, Е.А. Управление качеством [Текст] : учебник для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018

Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- 18-е изд., стер.- М : Академия, 2018

ПМ 04. Выполнение работ по профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования» с учетом требований

WordSkills

- 24 МДК 04.01. Слесарные и слесарно-сборочные работы
Покровский, Б.С. Общий курс слесарного дела: учебное пособие/ Б.С. Покровский, Н.А.Евстигнеев. – 11-е изд., стер. – М.:Академия,2017
- 25 МДК 04.02. Энергетическая эффективность металлургического предприятия
Нестеренко, В.М. Технология электромонтажных работ [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / В.М. Нестеренко, А.М. Мысянов .- 15-е изд., стер.- М : Академия, 2018
- Сивков А.А. Основы электроснабжения: учеб. пособие для СПО/ А.А. Сивков, А.С. Сайгаш, Д.Ю. Герасимов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021
- Климова Г.Н. Электрические системы и сети. Энергосбережение: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2021

Таблица 15 - Материально-технические условия реализации образовательной программы профессии 13.01.10
 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Название дисциплины	МТБ
ОД 01 Русский язык ОД 02 Литература	Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) – место преподавателя; – места обучающихся; комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Экран Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Телевизор LG PS – 43A20 DVD плеер BVK3135
ОД 03 История ОД 04 Обществознание	Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» – Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) <input type="checkbox"/> Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <input type="checkbox"/> Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <input type="checkbox"/> Экран
ОД 05 География	Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд.420) – место преподавателя; – места обучающихся;

	<ul style="list-style-type: none"> - Комплект НПА - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по «Истории государства Российского» - Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» - Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <input type="checkbox"/> Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <input type="checkbox"/> Экран
ОД 06 Иностранный язык	<ul style="list-style-type: none"> - Кабинет иностранного языка (ауд.3бд) <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; - демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; - таблица неправильных глаголов; - Видеофильмы по страноведению - Телевизор Самсунг - DVD-RW (для чтения диска) - Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
ОД 07 Информатика	<ul style="list-style-type: none"> - Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318) <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя; - оборудованные места обучающихся; - наглядные и электронные пособия. - ПК преподавателя: <ul style="list-style-type: none"> - OSWindows 7 64-bit SP1 - CPU Intel Core i5 4670 - RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 - Монитор преподавателя Philips 223V5L - ПК для обучающихся: <ul style="list-style-type: none"> - OSWindows 7 64-bit SP1 - CPU Intel Core i5 4670

	<ul style="list-style-type: none"> - RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 - Монитор для обучающихся Philips 203V5L - Принтер HP1020 - Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
ОД 08 Физическая культура	<ul style="list-style-type: none"> - Спортивный и тренажерный залы: - кабинет физического воспитания, - комплекс тренажеров, - гири и гантели, - маты гимнастические - скамьи гимнастические - шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки - теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты - ворота, - корзины - ракетки для игры в бадминтон - оборудование для силовых упражнений - оборудование для занятий аэробикой - гимнастическая перекладина - секундомеры - лыжный инвентарь - Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОД 09 ОБЖ	<ul style="list-style-type: none"> - Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д) - место преподавателя; - места обучающихся; - Оборудование: - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт;

	<p> покрывала противопожарные-2шт; огнетушители различных типов-5 шт; шкаф ПК(учебный) - 1 шт; КИМГЗ-1шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); противогазы различных типов-10 шт. Стенды Государственный Герб РФ; Текст Государственного гимна РФ; Флаг РФ; Уголок ПБ; «Терроризм- угроза обществу»; Стенд «Информация»; ст.ГО иЧС. Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 3 Проектор BenQ Экран </p>
<p> ОД 10 Химия ОД 11 Биология </p>	<p> Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415) место преподавателя; места обучающихся; Стенды : Экологические основы природопользования: Загрязнение окружающей среды Экологическое законодательство Общая экология Таблицы: Экология: Цепи питания. Сукцессия Действие факторов среды на живые организмы Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. Биология: </p>

	<p>Генетический код Строение и функции нуклеиновых кислот. Биосфера. Нуклеиновые кислоты Типы питания. Синтез белка. Строение и уровни организации белка. Фотосинтез. Строение и функции липидов. Главные направления эволюции. Эволюционное учение. Эволюция органического мира(на стене) Строение животной и растительной клетки Митоз. Мейоз. Моногибридное скрещивание Дигибридное скрещивание Сцепленное наследование Сцепленное с полом наследование</p> <p>DVD:</p> <p>Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс Биология в школе /организация жизни/ Экология /общий курс/ Экология /10-11класс/ Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция Микроскопы Готовый набор препаратов</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
ОД 12 Россия – моя история	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) место преподавателя; места обучающихся; Комплект НПА Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Видеофильмы по «Истории государства Российского» - Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <input type="checkbox"/> Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <input type="checkbox"/> Экран
ПД 01 Физика	<p>6. Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. - таблица "Международная система единиц (СИ)" - таблица "Шкала электромагнитных волн" - периодическая таблица Д.И. Менделеева - Таблица физических постоянных - Таблица кратных и дольных единиц - Термометр настенный - Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике <p>Оборудование кабинета физики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные 3. Весы с разновесами 4. Выпрямители 5. Гальванометры 6. Генератор звуковой 7. Гигрометр 8. Источник питания 9. Комплект по механике, набор грузов по механике 10. Камертоны 11. Магниты 12. Машина магнитоэлектрическая 13. Метроном 14. Набор линз и зеркал

	<p>15.Наборы по электролизу 16.Набор тел равной массы 17.Переключатели однополюсные 18.Прибор взаимодействия тел 19. Прибор видов деформации 20.Приборы для измерения длины световой волны 21.Прибор Ленца 22. Реостаты лабораторные 23.Рычаг демонстрационный 24.Резисторы 25.Термометры лабораторные 26.Трансформаторы 27.Электромагниты разборные Стационарный мультимедийный комплекс: - интерактивная доска IQBoard PS S082 - проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - программа Stellarium (виртуальный планетарий); - Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ПД 02 Математика	<p>7. Кабинет математических дисциплин (ауд.314) - место преподавателя; - места обучающихся; - электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; - комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия - интерактивная доска IQBoard PS S082 - проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
Основы	Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)

<p>профессиональной и проектной деятельности</p> <p>Индивидуальный проект</p>	<ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Стационарный мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерактивная доска IQBoard PS S082 - проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - программа Stellarium (виртуальный планетарий); - Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
<p>Черчение</p>	<p>Кабинет «Технического черчения / Инженерной графики» (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
<p>СГ 01 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>СГ 02 Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; - таблица неправильных глаголов; - Видеофильмы по страноведению - Телевизор Самсунг - DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
СГ 03 БЖД	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты; - противогазы различных типов-10 шт. <p>Стенды</p> <ul style="list-style-type: none"> - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
СГ 04 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, - комплекс тренажеров, - гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки,

	<ul style="list-style-type: none"> -навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, -волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты - ворота, - корзины - ракетки для игры в бадминтон - оборудование для силовых упражнений - оборудование для занятий аэробикой - гимнастическая перекладина - секундомеры - лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
СГ 05 Основы финансовой грамотности	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> место преподавателя; <input type="checkbox"/> места обучающихся; <p>Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисева. – М.: Академия, 2019</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <input type="checkbox"/> Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
СГ 06 Основы бережливого производства	<p>Кабинет «Экологических основ природопользования» (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран

<p>ОП 01 Техническое черчение и чтение чертежей</p>	<p>10. Кабинет «Технического черчения» (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
<p>ОП 02 Электротехника с основами электроники</p>	<p>Кабинет «Электротехника» 212д Лаборатория «Электротехника и электроника» (ауд.13Д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Учебно-методический компьютерный комплекс "Электротехника и электроника", в формате Windows-приложения для обеспечения групповой работы в компьютерном классе (сетевая версия) (ауд 14д)</p> <p>Учебно-наглядные средства</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Плакаты (40шт.): 1) Трансформатор трехфазный масляный 2) Магнитопроводы трансформаторов 3) Обмотки трансформаторов 4) Схемы замещения и векторная диаграмма трансформатора 5) Опыт холостого хода трансформатора 6) Опыт короткого замыкания трансформатора 7) Схемы и группы соединения обмоток трехфазных трансформаторов 8) Обмотки статоров бесколлекторных машин переменного тока 9) Трехфазная двухслойная обмотка статора 10) Трехфазная двухслойная обмотка статора 11) Магнитодвижущая сила трехфазной обмотки статора 12) Трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором 13) Устройство асинхронных двигателей с фазным ротором 14) Векторная диаграмма трехфазного асинхронного двигателя 15) Потери и КПД асинхронных двигателей 16) Круговая диаграмма асинхронного двигателя 17) Пуск трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором 18) Асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором с улучшенными пусковыми свойствами

	<p>19) Регулирование частоты вращения асинхронных двигателей изменением числа полюсов в обмотке статора</p> <p>20) Однофазные асинхронные двигатели</p> <p>21) Конденсаторные асинхронные двигатели</p> <p>22) Гидрогенератор</p> <p>23) Турбогенератор с водородным охлаждением</p> <p>24) Синхронный дизель генератор</p> <p>25) Асинхронный пуск синхронного двигателя</p> <p>26) Коллекторная машина постоянного тока</p> <p>27) Устройство машин постоянного тока</p> <p>28) Петлевые обмотки якоря</p> <p>29) Волновые обмотки якоря</p> <p>30) Уравнительные соединения в обмотках якоря</p> <p>31) Магнитная цепь машины постоянного тока</p> <p>32) Реакция якоря в машинах постоянного тока</p> <p>33) Коммутация в машинах постоянного тока</p> <p>34) Способы улучшения коммутаций</p> <p>35) Охлаждение электрических машин</p> <p>36) Исполнительный асинхронный двигатель</p> <p>37) Исполнительный двигатель постоянного тока</p> <p>38) Электромашинный усилитель поперечного поля</p> <p>39) Электрические машины синхронной связи (сельсины)</p> <p>40) Линейные асинхронные двигатели.</p>
ОП 03 Основы технической механики	<p>Кабинет «Техническая механика» (Ауд. 43)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя - места обучающихся; - Электронные плакаты по курсу «Техническая механика» <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт.
	Кабинет «Материаловедение» (ауд. 212Д)

	<p>Вологжанина, С.А. Материаловедение: учебник для сред. проф. образования/ С.А. Вологжанина, А.Ф. Иголкин. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>Адаскин, А.М. Материаловедение и технология материалов : учебное пособие / А.М. Адаскин, В.М. Зуев. - М. : ФОРУМ, 2010</p> <p>Журавлева, Л.В. Электроматериаловедение : учебник. - 5-е изд., стер. - М : Академия, 2008</p>
<p>ОП 04 Электроматериаловедение</p> <p>ОП 05 Охрана труда</p> <p>ОП 06 Электробезопасность</p> <p>ОП 07 Электрические машины, электропривод и системы управления электросбережением</p>	<p>Кабинет: «Охраны труда и электробезопасности» комплексный кабинет специальности (ауд. 212Д);</p> <p>- Место преподавателя</p> <p>- Места обучающихся</p> <p>Переносной комплект мультимедиа:</p> <p>- Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>- Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>- экран</p> <p>ЭОР "Практикум электромонтера" (СПО) (ЭОР на учебное заведение, сетевая версия) (ауд.14д)</p>
<p>ПМ 01 Выполнение монтажа и наладки устройств электросбережения и электрооборудования (по отраслям)</p> <p>ПМ 02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)</p> <p>ПМ 03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств</p>	<p>Лаборатория «Информационных технологий / Автоматизированных информационных систем (АИС) (ауд.14Д);</p> <p>- Рабочее место педагога (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб GeForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь)</p> <p>- Персональные компьютеры- (Персональный компьютер в сборе: Intel Core i3-9100F 3.6 ГГц/8 Гб DDR4/240 Гб SSD/1 Гб eForce 710/400W/Монитор 18.5"/Клавиатура+Мышь) - 10 шт</p> <p>- Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 20197</p> <p>- Гришин, В.Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Н. Гришин, Е.Е. Панфилова .- М : ФОРУМ:ИНФРА-М, 2007</p> <p>- Максимов, Н.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие/Н.В. Максимов, Г.Л. Партыка, И.И. Попов. - М. : ФОРУМ, 2010</p> <p>- МФУ Brother DCP-L2500DR (A4, 32Mb, LCD, 26стр/мин, лазерное МФУ, двухсторонняя печать, USB2.0)</p> <p>- Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>- Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>- экран</p> <p>- Учебный комплект Artisan Rendering для КОМПАС-3D V15 на 10 мест, лицензия</p> <p>- Microsoft Vision</p>

электрооборудования (по отраслям)	и	AutoCAD
		<p>Лаборатория: «Технического обслуживания электрооборудования» (ауд.13 Д) Рабочее место преподавателя: Персональный компьютер (ПК в сборе Intel Core i3-9100F/8Gb/SSD 240 Gb/GT1030>/400W/ Клавиатура/Мышь/18.5" ЖК монитор) 1 шт</p> <ul style="list-style-type: none"> - места для обучающихся - Комплект лабораторного оборудования "Электромонтаж в жилых и офисных помещениях" (стендовое исполнение, ручная версия) "ЭМЖП1-С-Р – 1шт - Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - 1 шт - Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) – 1шт - Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260952) – 6шт - Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D)1 шт - экран
		Лаборатория: «Контрольно-измерительные приборы»
		<p>Мастерская «Слесарно – механическая» (ауд. 13)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Станок точильный – 1шт. 2. Верстак ученический- 15 шт 3. Набор напильников- 15 шт 4. Набор линейек-15 шт 5. Набор кернеров-15 шт 6. Молоток -15 шт 7. Тиски ученические – 15 шт 8. Гильотина-1шт 9. Станок сверлильный – 1 шт. 10. Набор чертилок-15 шт 11. Штангенциркуль-15 шт 12. Зубило-15 шт. 13. Трубогиб- 1шт 14. Набор сверл-5 шт 15. Микрометр-15 шт 16. Угол металлический-15 шт

17.	Ножовка по металлу-15 шт
18.	Ножницы по металлу-15 шт
19.	Плашкодержатель-15 шт
20.	Набор плашек-15 шт
21.	Метчики -15 шт
Мастерская « Электромонтажная» (ауд. 11Д)	
-	Нестеренко, В.М. Технология электромонтажных работ : учеб. пособие для сред. проф. образования / В.М. Нестеренко, А.М. Мысянов .- 15-е изд., стер.- М : Академия, 2018
-	Комплект лабораторного оборудования "Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений" (стендовое исполнение, ручная версия) МНЭПГС2-С-Р – 1 шт.
-	Комплект лабораторного оборудования "Электромонтаж в жилых и офисных помещениях" (стендовое исполнение, ручная версия) "ЭМЖП1-С-Р – 1шт
-	Комплект лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С - 7 шт
-	Комплект типового лабораторного оборудования "Распределительные сети систем электроснабжения "РССЭС1-С-Р - 1шт
-	Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины и привод постоянного тока- 1шт.
-	Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтаж и наладка шкафов управления" 1шт.
-	Комплект типового лабораторного оборудования "Технология электромонтажных работ" ТЭМР1-НФП-С -1 шт.
-	Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настольное исполнение ЭМПА1-Н) - 1шт.
-	Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настольное исполнение ЭМПА1-Н) 1 шт.
-	Дрель электрическая - 1 шт.
-	Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические аппараты (настольное исполнение, ручная версия) "ЭА1-Н-Р 1шт.
-	Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С - 1 шт.
-	Мегаомметр - 2 шт.
-	Трансформатор для питания строительного вибратора бетона 380/42-1 шт.
-	Комплект лабораторного оборудования "Набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) электрических сетей жилых и офисных помещений" НМН1—7 шт.
-	Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - 1 шт

	<p>Комплект учебного лабораторного оборудования "Трехфазный регулируемый автотрансформатор" ТРА1 - 2шт. 16. Шуруповерт 1 шт. 17. Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) – 1шт 18. Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260952) – 6шт 19. Стремянка – 3шт. 20. Кабинка универсальная 150*150 «Монтаж электрического щита, сборка ЭПС. 21. Щит напольный -2 шт. 22. Стенды для программирования логического реле «ONI» - 4 шт.</p>
	<p>Кабинет самостоятельной работы</p>
<p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>Книгообеспеченность профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)</p> <p>История России Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>Кириллов, В.В. История России: учебник для СПО/ В.В. Кириллов, М.А. Бравина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022</p> <p>Иностранный язык в профессиональной деятельности Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для сред. проф. образования/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>Безопасность жизнедеятельности Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ С.В. Абрамова и др.; под ред. В.П. Соломина. – М.: Юрайт, 2022 Каракеян, В.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ В.И. Каракеян, И.М. Никулина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022</p> <p>Физическая культура Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018</p> <p>Основы финансовой грамотности Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисева. – М.: Академия, 2019</p> <p>Основы бережливого производства</p>

- Общепрофессиональный цикл
- 7 Техническое черчение и чтение чертежей
Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018
- 8 Электротехника с основами электроники
Кузовкин В.А. Электротехника и электроника: учебник для СПО/ В.А. Кузовкин, В.В. Филатов. – М.: Юрайт, 2021
- 9 Основы технической механики
Верейна, Л.И. Техническая механика: учебник для учреждений сред. проф. образования/Л.И. Верейна, М.М. Краснов. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
- 10 Электроматериаловедение
Бондаренко Г.Г. Материаловедение: учебник для СПО/ Г.Г. Бондаренко, Т.А. Кабанова, В.В. Рыбалко. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2021
- 11 Охрана труда
Карнаух, Н.Н. Охрана труда: учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2021
- 12 Электробезопасность
Менумеров Р.М. Электробезопасность: учеб. пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2020
- 13 Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением
Ванурин В.Н. Электрические машины: учеб. пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2021
- Шичков Л.П. Электрический привод: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020
- Сивков А.А. Основы электроснабжения: учеб. пособие для СПО/ А.А. Сивков, А.С. Сайгаш, Д.Ю. Герасимов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021
- Профессиональный цикл
- ПМ. 01 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
- 14 МДК. 01.01 Основы слесарно-сборочных работ
- 15 МДК. 01.02 Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
Соколова Е.М. Электрическое и электромеханическое оборудование: Общепромышленные механизмы и бытовая техника: учебник для сред. проф. образования. – 13-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020
- 16 МДК. 01.03 Организация работ по монтажу и наладке устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
Александровская, А.Н. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования [Текст] : учебник для сред. проф. образования / А.Н. Александровская, И.А. Гванцеладзе .- 2-е изд., стер.- М : Академия, 2019
- ПМ. 02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
- 17 МДК. 02.01 Контрольно-измерительные приборы
Хромоин П.К. Электротехнические измерения: учеб. пособие. – 3-е изд. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2021

2019	18	МДК. 02.02 Организация и технология проверки устройств электроснабжения и электрооборудования Александровская, А.Н. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования [Текст] : учебник для сред. проф. образования / А.Н. Александровская, И.А. Гванцеладзе .- 2-е изд., стер.- М : Академия,
2019	19	МДК. 02.03 Организация и выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования Александровская, А.Н. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования [Текст] : учебник для сред. проф. образования / А.Н. Александровская, И.А. Гванцеладзе .- 2-е изд., стер.- М : Академия,
2019		ПМ. 03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
2019	20	МДК. 03.01 Организация ремонта устройств электроснабжения и электрооборудования Александровская, А.Н. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования [Текст] : учебник для сред. проф. образования / А.Н. Александровская, И.А. Гванцеладзе .- 2-е изд., стер.- М : Академия,
2019	21	МДК. 03.02 Пусконаладочные работы устройств электроснабжения и электрооборудования Александровская, А.Н. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования [Текст] : учебник для сред. проф. образования / А.Н. Александровская, И.А. Гванцеладзе .- 2-е изд., стер.- М : Академия,
2019	22	МДК. 03.03 Автоматическое управление и регулирование в технических системах Александровская, А.Н. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования [Текст] : учебник для сред. проф. образования / А.Н. Александровская, И.А. Гванцеладзе .- 2-е изд., стер.- М : Академия,

Таблица 16 - Материально-технические условия реализации образовательной программы спец. 21.02.05 Земельно-имущественные отношения

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
2	3
ОД.01 Русский язык	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Антонова Е.С. Русский язык : учебник. – 7-е изд. – М.: Академия, 2019 - Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева. - М : Академия, 2016 - Русский язык. 10- 11классы : учеб. пособие для общеобразоват. учреждений / В.Ф. Греков и др. - 6-е изд. - М : Просвещение, 2021 - Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018 - комплект учебно-наглядных пособий «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» - электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Экран - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BBK3135
ОД 02 Литература	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя;

	<ul style="list-style-type: none"> - оборудованные места обучающихся; - Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. - Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. - Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . - Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 - комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», - электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BVK3135
<p>ОД 03 Родная литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. - Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.: Академия, 2018. - Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . - Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 - комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», - электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Экран - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)
ОД.04 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; - PlanetofEnglish: учебник для учреждений СПО/ Г.Т. Бескоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Кайранская, Г.В. Лаврик. – 5-е изд., стер. – М.: Академия,2017 - PlanetofEnglish: учебник для учреждений СПО/ Г.Т. Бескоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Кайранская, Г.В. Лаврик. – 7-е изд., стер. – М.: Академия,2019 - Голицынский Ю.Б. Грамматика. Сборник упражнений. – 8-е изд., испр. – СПб.: КАРО, 2018 - Миляева Н.Н. Немецкий язык: учебник и практикум для СПО/ Н.Н. Миляева, Н.В.Кукина. –М.: Юрайт, 2018 - Бартенева, Ю.И. Французский язык: учебное пособие для СПО/ И.Ю.Бартенева, О.В.Желткова, М.С.Левина. - М.: Юрайт, 2018 <ul style="list-style-type: none"> - демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; - таблица неправильных глаголов; - Видеофильмы по страноведению - Телевизор Самсунг - DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
ОД.05 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 - Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М

	<p>: Просвещение, 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОД.06 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры

	<ul style="list-style-type: none"> – лыжный инвентарь – Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p style="text-align: center;">ОД.07 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. –3-е изд., стер. – М : Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование) – Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды – Государственный Герб РФ; – Текст Государственного гимна РФ; – Флаг РФ; – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»; – Стенд «Информация»; – ст.ГО иЧС. – Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. – наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ

	<ul style="list-style-type: none"> – Экран
ОД 08 Астрономия	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018 – Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017 – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019 (Задачники "Дрофы"). – Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- М : Просвещение, 2018. – таблица "Международная система единиц (СИ)" – таблица "Шкала электромагнитных волн" – таблица «Физических постоянных» – периодическая таблица Д.И. Минделеева – Таблица Кратных и дольных единиц» – Термометр настенный – тематический сборник презентаций и видео по «Астрономии» и «Физике»; <ul style="list-style-type: none"> – интерактивная доска IQBoard PS S082 – проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – программа Stellarium (виртуальный планетарий); <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД 09. Россия – моя история	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов,

	<p>Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПД 01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл.уровни / Ш.А. Алимов и др. – 9-е изд. – М : Просвещение, 2021 – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. – 6-е изд. – М : Просвещение, 2019 – Алгебра и начала математического анализа. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Алгебра и начала математического анализа. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 – Геометрия.10-11 классы[Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Л.С.Атанасян, и др. – 7-е изд., перераб. и доп. – М : Просвещение, 2019 – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p>

	Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
ПД 02 Информатика	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 – Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 – Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.- 6- е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 – Цветкова, М.С. Информатика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018наглядные и электронные пособия. <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор для обучающихся Philips 203V5L – Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ПД 03 Физика	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и углублен. уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 8-е изд. - М : Просвещение, 2021 – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018

	<ul style="list-style-type: none"> – Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 5-е изд. - М : Просвещение, 2019 – Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017 – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019. – (Задачники "Дрофы") – Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 24-е изд., стер. – М : Дрофа, 2020. – 192 с. – (Российский учебник) – Зотеев, А.В. Физика. Лабораторные задачи: учеб. пособие для СПО/ А.В. Зотеев, В.Б. Зайцев, С.Д. Алекперов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 <p>таблица "Международная система единиц (СИ)" таблица "Шкала электромагнитных волн" периодическая таблица Д.И. Менделеева Таблица физических постоянных Таблица кратных и дольных единиц Термометр настенный Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике</p> <p>Оборудование кабинета физики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные 3. Весы с разновесами 4. Выпрямители 5. Гальванометры 6. Генератор звуковой 7. Гигрометр 8. Источник питания 9. Комплект по механике, набор грузов по механике 10. Камертоны 11. Магниты 12. Машина магнитоэлектрическая 13. Метроном 14. Набор линз и зеркал 15. Наборы по электролизу
--	---

	<p>16.Набор тел равной массы 17.Переключатели однополюсные 18.Прибор взаимодействия тел 19. Прибор видов деформации 20.Приборы для измерения длины световой волны 21.Прибор Ленца 22. Реостаты лабораторные 23.Рычаг демонстрационный 24.Резисторы 25.Термометры лабораторные 26.Трансформаторы 27.Электромагниты разборные Стационарный мультимедийный комплекс: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ДПВ 01.01 Основы профессиональной и проектной деятельности ДПВ 01.02 Обществознание</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплекты нормативно – правовых актов – Видеофильмы и презентации Переносной мультимедиа комплекс – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
<p>ДПВ 01.03 Химия</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415) – место преподавателя; – места обучающихся; – Колесников, С.И. Биология: учебник. – М.: Кнорус, 2018</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Биология. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К.Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 - Биология. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 - Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для сред. проф. образования/ В.М. Константинов, А.Г. Резанов, Е.О. Фадеева; под ред. В.М. Константинова. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2020 <p>Электронные учебно-наглядные пособия и презентации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебные видеоматериалы; - электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; <p>DVD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс - Биология в школе /организация жизни/ - Экология /общий курс/ - Экология /10-11класс/ - Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ - Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ - Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция - Микроскопы - Готовый набор препаратов <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
<p>ДПВ 01.04 Экономическая география</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- 27-е изд.- М.: Просвещение, 2018 - Максаковский, В.П. География. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- 31-е изд.- М.: Просвещение, 2021 - Комплект географических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по географии - Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ДПВ 01. 05 Черчение	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>– Короев, Ю.И. Черчение для строителей : учебник / Ю.И. Короев. - 11-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015. - 256с. : ил. - (Начальное профессиональное образование)</p> <p>– Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> – Макет разреза дома – Макет разреза промышленного здания – Макет жилого дома – Плакаты по строительному черчению – Модели по проекционному черчению <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
ДПВ 01.06 Основы финансовой грамотности	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> место преподавателя; места обучающихся; <p>Горелов А.А. Основы философии для СПО [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Горелов А.А.- М : Академия, 2019.</p> <p>видеофильмы</p>

	<p>Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
ОГСЭ.02 История	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 38) место преподавателя; места обучающихся; Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов Видеофильмы по «Истории государства Российского» Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) □Экран</p>
ОГСЭ.03 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д) место преподавателя; места обучающихся; Английский язык для экономистов (B1 – B2): учебник и практикум для СПО/ Т.А. Барановская и др. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2019 Taylor, J. Business English / John Taylor, Jeff Zeter. - Third impression. - EU : Express Publishing, 2013 Веселовская, Н.Г. Английский язык для специальностей "Землеустройство" и "Земельный кадастр" = LandandCadastres : учеб. пособие. - М. : Академия, 2009 Английский язык : Английский язык нового тысячелетия = New Millennium English : учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений / О.Л. Гроза, О.Б. Дворецкая, Н.Ю. Казырбаева и др.- 4-е изд., испр. и перераб.- Обнинск : Титул, 2013 Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. - М.: издательство «Логос», 2016 – 734 стр. Грамматика: Сборник упражнений / 7-е издание, исправленное и дополненное. СПб.: издательство «КАРО», 2015 – 576 стр.</p>

	<p>Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] . - М : Центрполиграф, 2018 .</p> <p>демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»;</p> <p>таблица неправильных глаголов;</p> <p>Видеофильмы по страноведению</p> <p>Телевизор Самсунг</p> <p>DVD-RW (для чтения диска)</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>экран</p>
<p>ОГСЭ.04</p> <p>Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <p>Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования / А.А. Бишаева. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018</p> <p>Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник. – 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2015</p> <p>- кабинет физического воспитания,</p> <p>комплекс тренажеров,</p> <p>-гири и гантели,</p> <p>-маты гимнастические</p> <p>-скамьи гимнастические</p> <p>-шведские стенки,</p> <p>- навесные перекладины</p> <p>- баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки</p> <p>-теннисный стол,</p> <p>- волейбольная сетка, стойки</p> <p>- баскетбольные щиты</p> <p>ворота,</p> <p>корзины</p> <p>ракетки для игры в бадминтон</p> <p>оборудование для силовых упражнений</p> <p>оборудование для занятий аэробикой</p> <p>гимнастическая перекладина</p> <p>секундомеры</p>

	<p>лыжный инвентарь Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ЕН.01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314) место преподавателя; места обучающихся; Дадаян, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019 электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия Стационарный мультимедийный комплект: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности» (ауд.318) оборудованное место преподавателя; оборудованные места обучающихся; Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 ПКпреподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Мониторпреподавателя Philips 223V5L ПК для обучающихся:</p>

	<p>OSWindows 7 64-bitSP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор для обучающихся Philips 203V5L Принтер HP1020 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН.03 Экологические основы природопользования</p>	<p>Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415) место преподавателя; места обучающихся; Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018 Константинов, В.М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017. Стенды : Экологические основы природопользования: Загрязнение окружающей среды Экологическое законодательство Общая экология Таблицы: Экология: Действие факторов среды на живые организмы Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p>ОП.01 Основы экономической теории</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (комплексный кабинет: ауд.44д) место преподавателя; места обучающихся Куликов, Л.М. Основы экономической теории : учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2020 Куликов, Л.М. Основы экономической теории [Текст] : учебное пособие для СПО и прикладного бакалавриата / Л.М. Куликов.- 2-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2016 Переносной мультимедийный комплекс:</p>

	<p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
ОП.02 Экономика организации	<p>Кабинет «Экономики организации» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт, 2020 Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации .- М : Юрайт, 2016 . Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт) Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
ОП.03 Статистика	<p>Кабинет «Экономики организации» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Статистика: учебник для сред. проф. образования/ В.С. Мхитарян и др.; под ред. В.С. Мхитаряна. – М.: Академия, 2019 Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт) Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга	<p>Кабинет «Менеджмента и маркетинга» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019</p>

	<p>Грибов, В.Д. Менеджмент : учеб. пособие. - 7-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015</p> <p>Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>ОП.05</p> <p>Документационное обеспечение управления</p>	<p>Кабинет «Документационного обеспечения управления» (ауд.35д)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Доронина, Л.А. Документационное обеспечение управления : учебник и практикум для СПО / Л.А. Доронина, В.С. Иритикова .- М : Юрайт, 2018</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <p>Ноутбук Lenovo G500 № 1</p> <p>Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>экран</p>
<p>ОП.06</p> <p>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (комплексный кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин ауд.420)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Румынина.- 12 изд, стер.- М.: Академия. 2017</p> <p>Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 56 с.</p> <p>Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 392 с.</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>ОП.07</p> <p>Бухгалтерский учет и налогообложение</p>	<p>Кабинет «Бухгалтерский учет и налогообложение» (комплексный кабинет: ауд.44д)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся</p>

	<p>Агеева О.А. Бухгалтерский учет: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021</p> <p>Скворцов О.В. Налоги и налогообложение: учебник для сред. проф. образования. – 16-е изд., перераб.. – М.: Академия, 2020</p> <p>Налоговый кодекс Российской Федерации : части первая и вторая. - Екатеринбург : Ажур, 2020</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП.08 Финансы, денежное обращение и кредит</p>	<p>Кабинет «Финансы, денежное обращение и кредит» (комплексный кабинет: ауд.44д) место преподавателя; места обучающихся</p> <p>Финансы : электронный учебник / коллектив авторов. - М. : КНОРУС, 2010 – 1 диск</p> <p>Галанов В.А. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник для сред. проф. образования. – 2-е изд. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2021</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП.09 Экономический анализ</p>	<p>Кабинет «Финансы, денежное обращение и кредит» (комплексный кабинет: ауд.44д) место преподавателя; места обучающихся</p> <p>Пястолов С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник для сред. проф. образования. – 16-е изд., перераб.. – М.: Академия, 2020</p> <p>Сергеев А.А. Бизнес-планирование: учебник и практикум для СПО. - 4-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП.10 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д) место преподавателя; места обучающихся;</p> <p>Сапронов Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф.образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд.,стер.-М.: Академия, 2018</p>

	<p>Оборудование: ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; покрывала противопожарные-2шт; огнетушители различных типов-5 шт; шкаф ПК(учебный) - 1 шт; КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); противогазы различных типов-10 шт. Стенды Государственный Герб РФ; Текст Государственного гимна РФ; Флаг РФ; Уголок ПБ; «Терроризм- угроза обществу»; Стенд «Информация»; ст.ГО иЧС. Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 3 Проектор BenQ Экран</p>
<p>ОП.11 Основы социологии и политологии</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд.420) место преподавателя; места обучающихся; Демидов, Н.М. Основы социологии и политологии : учебник . - 13-е изд., стер. - М : Академия, 2015 Демидов, Н.М. Основы социологии и политологии. – М.: Академия, 2020 Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП.12 Судебная защита земельно-</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд.420) место преподавателя; места обучающихся;</p>

имущественных прав	<p>Земельный кодекс Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Федеральный закон «О государственной регистрации недвижимости». - Екатеринбург: Ажур, 2020 Ефимов, А.Ф. Земельные споры / А.Ф. Ефимов, Н.К. Толчеев ; ред. Н.К. Толчеев. - М. : Проспект, 2010 Ефимов, А.Ф. Настольная книга судьи по земельным спорам / А.Ф. Ефимов, Н.К. Толчеев ; ред. Н.К. Толчеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2009 Судебная защита земельных прав граждан России : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / ред. проф. Ю.Н. Андреев. - М.: ЮНИТИ-ДАНА : Закон и право, 2010 Комплект нормативно-правовых актов: Гражданский кодекс, Гражданско – процессуальный кодекс, Земельный кодекс, Налоговый кодекс, Жилищный кодекс Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП. 13 Имущественное страхование</p>	<p>Кабинет «Имущественное страхование» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Скамай, Л.Г. Страхование дело: учебник и практикум для СПО. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021 Нормативно-правовые акты Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт) Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП. 14 Деловое общение</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 416) место преподавателя; места обучающихся; Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения : учебник. – 16-е изд., стер. - М. : Академия, 2017 Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019 видеолекции Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p>

	Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
ПМ.01 Управление земельно-имущественным комплексом МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика (описание местоположения объекта недвижимости)	Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; МДК 01.01. Управление территориями и недвижимым имуществом Парахина В.Н. Муниципальное управление: учеб. пособие для вузов/ В.Н. Парахина, Е.В. Галеев, Л.Н. Ганшина. – 3-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2020 Котляров, М.А. Экономика недвижимости и развитие территорий: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт) Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
ПМ. 02 Осуществление кадастровых отношений МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика (Подготовка документов для осуществления Государственного кадастрового учета недвижимого имущества)	Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности: ауд. 513) оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) - места для обучающихся Оборудованные места для обучающихся - Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья); МДК 02.01. Кадастры и кадастровая оценка земель Пылаева А.В. Основы кадастровой оценки недвижимости: учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021 Васильева, Н.В. Основы землепользования и землеустройства [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н.В. Васильева ; Санкт-Петербургский государственный экономический университет.- М : Юрайт, 2016. - 376с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс) Васильева, Н.В. Основы землепользования и землеустройства : учебник и практикум для СПО .- М : Юрайт, 2018 Определение земельных участков и иных объектов недвижимости: учеб. пособие для СПО/ М.Я. Брынь и др. –

	<p>СПб.: Лань, 2021 Федеральный закон «О кадастровой деятельности». – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 68 с. – (Законодательство Российской Федерации) Комплекс КРЕДО для ВУЗов – Ворлдскиллс. 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный, МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, Интерактивная доска с мультимедийным проектором</p>
<p>ПМ.03Картографо-геодезическое сопровождение ЗИО МДК. 03.01. Геодезия с основами картографии и черчения МДК 03.02 Геоинформационные системы Учебная практика (геодезическая)</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» и лаборатория «Геодезии» (ауд.513) - оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) - места для обучающихся Оборудованные места для обучающихся - Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья); МДК 03.01. Геодезия с основами картографии и черчения Киселев, М.И. Геодезия : учебник / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 14-е изд., стер. – М : Академия, 2018 МДК 03.02. Геоинформационные системы Захаров М.С. Картографический метод и геоинформационные системы в инженерной геологии: учеб. пособие для СПО/ М.С. Захаров, А.Г. Кобзев. – СПб.: Лань, 2021 Комплекс КРЕДО для ВУЗов – Ворлдскиллс. 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ Оборудование для практической работы: Электронный тахеометр Sokkia CX-105: -электронный тахеометр на трегере; - футляр; - программа приема-передачи данных; Штатив деревянный с фиберглассовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы; Веха телескопическая 3,6м в чехле; Отражатель однопризменный с маркой; Рюкзак для тахеометра Электронный теодолит: Vega ТЕО-5В,</p>

	<p>Vega TEO-5B: - прибор; - футляр Теодолиты: 4Т30П 2Т30 2Т30П Буссоль Ф31.51.202 Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2: Приемник; Полевой контроллер; Адаптер крепления контроллера; Крепление контроллера на веху; Треггер с адаптером; Транспортировочный футляр для переноски двух приемников; Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC; Программное обеспечение для контроллера; Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров; Рулетка, 3м Веха карбоновая 2,5м; Кабель интерфейсный; Рюкзак для переноски 1-го приемника Нивелиры: Sokkia B40-35 3Н5Л Гидростатический высотометр Рейка нивелирная телескопическая алюминиевая 5 метров с уровнем в чехле (боковая фиксация); 4 метра; 3 метра; Рейка нивелирная складная деревянная 3м. (10 сложенных) Рейка алюминиевая</p>
--	---

	<p>Нивелирные рейки: РН – 3 Дальномер лазерный Leica DISTO D2 Дальномер лазерный Leica DISTO D3aBT Лазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+ Планиметр электронный Planix 5 Программное обеспечение для обработки геодезических измерений Topocad Рулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений) Рулетка 50м в открытом корпусе (фибергласовая лента) Вспомогательные приборы и приспособления: Отвес Вешки Буссоль Молотки Винт стандартный (металлический) Штативы: Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные Штатив S6 Штатив алюминиевый универсальный Счётно-графические приборы: Курвиметр механический, картографический Доска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000 Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HP Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5”) AutoHeight Отражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Веха Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20</p>
--	--

	<p>Минипризма Leica GMP111 Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный, МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, Интерактивная доска с мультимедийным проектором Геодезический полигон: участок пересечённой местности;</p>
<p>ПМ.04 Определение стоимости недвижимого имущества МДК. 04.01 Оценка недвижимого имущества Учебная практика (Маркетинговое исследование рынка недвижимости)</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности 49д) Место преподавателя Места обучающихся МДК 04.01. Оценка недвижимого имущества Иванова Е.Н. Оценка стоимости недвижимости: учеб. пособие для вузов. – 5-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2020 Слюсаренко, В.А. Определение стоимости недвижимого имущества [Текст] : учебник / В.А. Слюсаренко. - М : Академия, 2015. - 288с. - (Профессиональное образование) Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт) Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ Кабинет «Проектно-сметного дела» (ауд. 219) 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD A6-5400K APU with Radeon HD Graphics 3.6 GHz, ОЗУ 4 Гб; 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Athlon™ II x4 645, ОЗУ 4Гб, Видеокарта ASUS EAH5570 series; ПК ГРАНД-Смета, версия "STUDENT"</p>
<p>ПМ 05 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» (ауд.513) - оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 Гб, 256Гб SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) МДК 05.01. Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах</p>

<p>работах МДК 05.013 на топографо- геодезических и маркшейдерских работах</p>	<p>Определение земельных участков и иных объектов недвижимости: учеб. пособие для СПО/ М.Я. Брынь и др. – СПб.: Лань, 2021</p> <p>- места для обучающихся</p> <p>Оборудованные места для обучающихся - Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья);</p> <p>Оборудование для практической работы:</p> <p>Электронный тахеометр Sokkia CX-105:</p> <p>-электронный тахеометр на трегере;</p> <p>- футляр;</p> <p>- программа приема-передачи данных;</p> <p>Штатив деревянный с фибerglassовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы;</p> <p>Веха телескопическая 3,6м в чехле;</p> <p>Отражатель однопризменный с маркой;</p> <p>Рюкзак для тахеометра</p> <p>Электронный теодолит:</p> <p>Vega ТЕО-5В,</p> <p>Vega ТЕО-5В:</p> <p>- прибор;</p> <p>- футляр</p> <p>Теодолиты: 4Т30П, 2Т30, 2Т30П, Буссоль Ф31.51.202</p> <p>Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2:</p> <p>Приемник;</p> <p>Полевой контроллер;</p> <p>Адаптер крепления контроллера;</p> <p>Крепление контроллера на веху;</p> <p>Трегер с адаптером;</p> <p>Транспортировочный футляр для переноски двух приемников;</p> <p>Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC;</p> <p>Программное обеспечение для контроллера;</p> <p>Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров;</p> <p>Рулетка, 3м</p>
--	---

	<p> Веха карбоновая 2,5м; Кабель интерфейсный; Рюкзак для переноски 1-го приемника Нивелиры: Sokkia B40-35 3Н5Л Гидростатический высотометр Рейка нивелирная телескопическая алюминиевая 5 метров с уровнем в чехле (боковая фиксация); 4 метра; 3 метра; Рейка нивелирная складная деревянная 3м. (10 сложенных) Рейка алюминевая Нивелирные рейки: РН – 3 Дальномер лазерный Leica DISTO D2 Дальномер лазерный Leica DISTO D3aBT Лазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+ Планиметр электронный Planix 5 Программное обеспечение для обработки геодезических измерений Topocad Рулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений) Рулетка 50м в открытом корпусе (фибергласовая лента) Вспомогательные приборы и приспособления: Отвес Вешки Буссоль Молотки Винт стандартный (металлический) Штативы: Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные Штатив S6 Штатив алюминиевый универсальный </p>
--	--

	<p>Счётно-графические приборы: Курвиметр механический, картографический Доска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000 Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HP Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5'') AutoHeight Отражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Веха Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20 Минипризма Leica GMP111 Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный, МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, Интерактивная доска с мультимедийным проектором Геодезический полигон: участок пересечённой местности;</p>
--	--

Таблица 17 - Материально-технические условия реализации образовательной программы спец. 21.02.19

Землеустройство

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
2	3
ОД.01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» - электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Экран - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BVK3135
ОД 02 Литература	Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя; - оборудованные места обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», - электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран

	<ul style="list-style-type: none"> - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BBK3135
ОД.03 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект НПА - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по «Истории государства Российского» - Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОД 04. Россия – моя история	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект НПА - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по «Истории государства Российского» - Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОД 05 Обществознание	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплекты нормативно – правовых актов - Видеофильмы и презентации <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)

	<ul style="list-style-type: none"> – Экран
ОД 06 География	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект географических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по географии – Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОД.07 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг – DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
ОД 08 Информатика	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670 – RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 – Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – OSWindows 7 64-bit SP1 – CPU Intel Core i5 4670

	<ul style="list-style-type: none"> - RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 - Монитор для обучающихся Philips 203V5L - Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД.09 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, - комплекс тренажеров, - гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты - ворота, - корзины - ракетки для игры в бадминтон - оборудование для силовых упражнений - оборудование для занятий аэробикой - гимнастическая перекладина - секундомеры - лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОД.10 Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт;

	<ul style="list-style-type: none"> - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты; - противогазы различных типов-10 шт. - Стенды - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
<p>ОД 11 Химия ОД 12 Биология</p>	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - электронные учебно-наглядные пособия и презентации; - учебные видеоматериалы; - электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; <p>DVD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс - Биология в школе /организация жизни/ - Экология /общий курс/ - Экология /10-11класс/ - Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ - Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ - Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция - Микроскопы

	<ul style="list-style-type: none"> – Готовый набор препаратов <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
ПД 01 Математика	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ПД 02 Физика	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>таблица "Шкала электромагнитных волн" периодическая таблица Д.И. Менделеева Таблица физических постоянных Таблица кратных и дольных единиц Термометр настенный Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике Оборудование кабинета физики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные 3. Весы с разновесами 4. Выпрямители 5. Гальванометры 6. Генератор звуковой 7. Гигрометр

	<p>8.Источник питания 9. Комплект по механике, набор грузов по механике 10. Камертоны 11. Магниты 12. Машина магнитоэлектрическая 13.Метроном 14.Набор линз и зеркал 15.Наборы по электролизу 16.Набор тел равной массы 17.Переключатели однополюсные 18.Прибор взаимодействия тел 19. Прибор видов деформации 20.Приборы для измерения длины световой волны 21.Прибор Ленца 22. Реостаты лабораторные 23.Рычаг демонстрационный 24.Резисторы 25.Термометры лабораторные 26.Трансформаторы 27.Электромагниты разборные Стационарный мультимедийный комплекс: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>Основы профессиональной и проектной деятельности Индивидуальный проект</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплекты нормативно – правовых актов – Видеофильмы и презентации Переносной мультимедиа комплекс – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран</p>
Черчение	Кабинет инженерной графики (ауд. 413)

	<ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Макет разреза дома – Макет разреза промышленного здания – Макет жилого дома – Плакаты по строительному черчению – Модели по проекционному черчению <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
Основы финансовой грамотности	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
СГ 01 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>– Экран</p>
СГ 02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; – таблица неправильных глаголов; – Видеофильмы по страноведению – Телевизор Самсунг

	<ul style="list-style-type: none"> - DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
СГ 03 БЖД	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); - противогазы различных типов-10 шт. - Стенды - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
СГ 04 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, - комплекс тренажеров, - гири и гантели, -маты гимнастические

	<ul style="list-style-type: none"> - скамьи гимнастические - шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки - теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты - ворота, - корзины - ракетки для игры в бадминтон - оборудование для силовых упражнений - оборудование для занятий аэробикой - гимнастическая перекладина - секундомеры - лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>СГ 05 Основы философии</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <p>место преподавателя; места обучающихся;</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП 01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <p>место преподавателя; места обучающихся;</p> <p>электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»;</p>

	<p>комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности» (ауд.318)</p> <p>оборудованное место преподавателя; оборудованные места обучающихся;</p> <p>ПКпреподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Мониторпреподавателя Philips 223V5L</p> <p>ПК для обучающихся: OSWindows 7 64-bitSP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор для обучающихся Philips 203V5L Принтер HP1020</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>

<p>ОП 03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика ОП 04 Здания и сооружения ОП 05 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» и лаборатория «Геодезии» (ауд.513) - оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5», Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) - места для обучающихся Оборудованные места для обучающихся – Моноблок HP 200 G4, 21.5», Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья); МДК 03.01. Геодезия с основами картографии и черчения МДК 03.02. Геоинформационные системы Комплекс КРЕДО для ВУЗов – Ворлдскиллс. 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ Оборудование для практической работы: Электронный тахеометр Sokkia CX-105: -электронный тахеометр на трегере; - футляр; - программа приема-передачи данных; Штатив деревянный с фибerglassовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы; Веха телескопическая 3,6м в чехле; Отражатель однопризменный с маркой; Рюкзак для тахеометра Электронный теодолит: Vega TEO-5B, Vega TEO-5B: - прибор; - футляр Теодолиты: 4Т30П 2Т30 2Т30П Буссоль Ф31.51.202 Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2: Приемник; Полевой контроллер;</p>
--	---

	<p>Адаптер крепления контроллера; Крепление контроллера на вежу; Трегер с адаптером; Транспортировочный футляр для переноски двух приемников; Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC; Программное обеспечение для контроллера; Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров; Рулетка, 3м Вежа карбоновая 2,5м; Кабель интерфейсный; Рюкзак для переноски 1-го приемника Нивелиры: Sokkia B40-35 3Н5Л Гидростатический высотометр Рейка нивелирная телескопическая алюминиевая 5 метров с уровнем в чехле (боковая фиксация); 3 метра; 3 метра; Рейка нивелирная складная деревянная 3м. (10 сложенных) Рейка алюминиевая Нивелирные рейки: РН – 3 Дальномер лазерный Leica DISTO D2 Дальномер лазерный Leica DISTO D3aBT Лазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+ Планиметр электронный Planix 5 Программное обеспечение для обработки геодезических измерений Torosad Рулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений) Рулетка 50м в открытом корпусе (фибергласовая лента) Вспомогательные приборы и приспособления: Отвес</p>
--	--

	<p> Вешки Буссоль Молотки Винт стандартный (металлический) Штативы: Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные Штатив S6 Штатив алюминиевый универсальный Счётно-графические приборы: Курвиметр механический, картографический Доска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000 Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HP Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5'') AutoHeight Отражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Вежа Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20 Минипризма Leica GMP111 Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный, МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, Интерактивная доска с мультимедийным проектором Геодезический полигон: участок пересечённой местности; </p>
--	--

<p>ОП 06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга</p>	<p>Кабинет «Экономики организации» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт) Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (комплексный кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин ауд.420) место преподавателя; места обучающихся; Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 56 с. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 392 с. Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП 08 Основы экономической теории ОП 09 Статистика</p>	<p>Кабинет «Экономики организации» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт) Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП 10 Финансы и кредит</p>	<p>Кабинет «Финансы, денежное обращение и кредит» (комплексный кабинет: ауд.44д) место преподавателя; места обучающихся</p>

	<p>Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
ОП 12 Теория оценки	<p>Кабинет «Экономики организации» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт) Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
ОП.13 Бухгалтерский учет и налогообложение	<p>Кабинет «Бухгалтерский учет и налогообложение» (комплексный кабинет: ауд.44д) место преподавателя; места обучающихся Агеева О.А. Бухгалтерский учет: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021 Налоговый кодекс Российской Федерации : части первая и вторая. - Екатеринбург : Ажур, 2020 Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
ОП.13 Документационное обеспечение управления	<p>Кабинет «Документационного обеспечения управления» (ауд.35д) место преподавателя; места обучающихся; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 1 Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
ОП 14 Инженерная графика	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413) <input type="checkbox"/> место преподавателя;</p>

	<input type="checkbox"/> места обучающихся; Переносной мультимедийный комплекс: <input type="checkbox"/> Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
ОП. 15 Страхование имущества	Кабинет «Имущественное страхование» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; Нормативно-правовые акты Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт) Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
ОП 16 Экономический анализ ОП 17 Проектно-сметное дело	Кабинет «Финансы, денежное обращение и кредит» (комплексный кабинет: ауд.44д) место преподавателя; места обучающихся Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
ОП. 18 Деловое общение	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 416) место преподавателя; места обучающихся; Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
ОП.11 Основы социологии и политологии	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд.420) место преподавателя; места обучающихся;

	<p>Демидов, Н.М. Основы социологии и политологии : учебник . - 13-е изд., стер. - М : Академия, 2015 Демидов, Н.М. Основы социологии и политологии. – М.: Академия, 2020 Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПМ 01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим исканиям</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» (ауд.513) - оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) МДК 05.01. Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах Определение земельных участков и иных объектов недвижимости: учеб. пособие для СПО/ М.Я. Брынь и др. – СПб.: Лань, 2021 - места для обучающихся Оборудованные места для обучающихся - Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья); Оборудование для практической работы: Электронный тахеометр Sokkia CX-105: -электронный тахеометр на трегере; - футляр; - программа приема-передачи данных; Штатив деревянный с фибerglassовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы; Вежа телескопическая 3,6м в чехле; Отражатель однопризменный с маркой; Рюкзак для тахеометра Электронный теодолит: Vega ТЕО-5В, Vega ТЕО-5В: - прибор; - футляр Теодолиты: 4Т30П, 2Т30, 2Т30П, Буссоль Ф31.51.202 Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2: Приемник;</p>

	<p> Полевой контроллер; Адаптер крепления контроллера; Крепление контроллера на вежу; Трегер с адаптером; Транспортировочный футляр для переноски двух приемников; Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC; Программное обеспечение для контроллера; Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров; Рулетка, 3м Вежа карбоновая 2,5м; Кабель интерфейсный; Рюкзак для переноски 1-го приемника Нивелиры: Sokkia B40-35 3Н5Л Гидростатический высотометр Рейка нивелирная телескопическая алюминиевая 5 метров с уровнем в чехле (боковая фиксация); 4 метра; 3 метра; Рейка нивелирная складная деревянная 3м. (10 сложенных) Рейка алюминиевая Нивелирные рейки: РН – 3 Дальномер лазерный Leica DISTO D2 Дальномер лазерный Leica DISTO D3aBT Лазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+ Планиметр электронный Planix 5 Программное обеспечение для обработки геодезических измерений TopoCAD Рулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений) Рулетка 50м в открытом корпусе (фибергласовая лента) Вспомогательные приборы и приспособления: </p>
--	--

	<p>Отвес Вешки Буссоль Молотки Винт стандартный (металлический) Штативы: Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные Штатив S6 Штатив алюминевый универсальный Счётно-графические приборы: Курвиметр механический, картографический Доска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000 Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HP Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5'') AutoHeight Отражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Вежа Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20 Минипризма Leica GMP111 Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный, МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, Интерактивная доска с мультимедийным проектором Геодезический полигон: участок пересечённой местности;</p>
ПМ 02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки	Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д) место преподавателя; места обучающихся; МДК 01.01. Управление территориями и недвижимым имуществом

<p>объектов недвижимости</p>	<p>Парахина В.Н. Муниципальное управление: учеб. пособие для вузов/ В.Н. Парахина, Е.В. Галеев, Л.Н. Ганшина. – 3-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2020 Котляров, М.А. Экономика недвижимости и развитие территорий: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт) Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПМ 03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового и (или) государственной регистрации</p>	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности: ауд. 513) оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) - места для обучающихся Оборудованные места для обучающихся - Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья); МДК 02.01. Кадастры и кадастровая оценка земель Пылаева А.В. Основы кадастровой оценки недвижимости: учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021 Васильева, Н.В. Основы землепользования и землеустройства [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н.В. Васильева ; Санкт-Петербургский государственный экономический университет.- М : Юрайт, 2016. - 376с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс) Васильева, Н.В. Основы землепользования и землеустройства : учебник и практикум для СПО .- М : Юрайт, 2018 Определение земельных участков и иных объектов недвижимости: учеб. пособие для СПО/ М.Я. Брынь и др. – СПб.: Лань, 2021 Федеральный закон «О кадастровой деятельности». – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 68 с. – (Законодательство Российской Федерации) Комплекс КРЕДО для ВУЗов – Ворлдскиллс. 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный,</p>

		МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, Интерактивная доска с мультимедийным проектором
ПМ Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	04 и	Кабинет «Междисциплинарных курсов» (ауд.513) - оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) - места для обучающихся Оборудованные места для обучающихся - Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel Комплекс КРЕДО для ВУЗов – Ворлдскиллс. 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ Оборудование для практической работы: Электронный тахеометр Sokkia CX-105: -электронный тахеометр на трегере; - футляр; - программа приема-передачи данных; Штатив деревянный с фиберглассовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы; Веха телескопическая 3,6м в чехле; Отражатель однопризменный с маркой; Рюкзак для тахеометра Электронный теодолит: Vega ТЕО-5В, Vega ТЕО-5В: - прибор; - футляр Теодолиты: 4Т30П 2Т30 2Т30П Буссоль Ф31.51.202 Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2: Приемник; Полевой контроллер;

	<p>Адаптер крепления контроллера; Крепление контроллера на вежу; Трегер с адаптером; Транспортировочный футляр для переноски двух приемников; Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC; Программное обеспечение для контроллера; Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров; Рулетка, 3м Вежа карбоновая 2,5м; Кабель интерфейсный; Рюкзак для переноски 1-го приемника Нивелиры: Sokkia B40-35 3Н5Л Гидростатический высотометр Рейка нивелирная телескопическая алюминиевая 5 метров с уровнем в чехле (боковая фиксация); 4 метра; 3 метра; Рейка нивелирная складная деревянная 3м. (10 сложенных) Рейка алюминиевая Нивелирные рейки: РН – 3 Дальномер лазерный Leica DISTO D2 Дальномер лазерный Leica DISTO D3aBT Лазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+ Планиметр электронный Planix 5 Программное обеспечение для обработки геодезических измерений Torosad Рулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений) Рулетка 50м в открытом корпусе (фибергласовая лента) Вспомогательные приборы и приспособления: Отвес</p>
--	--

	<p>Вешки Буссоль Молотки Винт стандартный (металлический) Штативы: Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные Штатив S6 Штатив алюминиевый универсальный Счётно-графические приборы: Курвиметр механический, картографический Доска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000 Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HP Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5'') AutoHeight Отражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Вежа Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20 Минипризма Leica GMP111 Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный, МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, Интерактивная доска с мультимедийным проектором Геодезический полигон: участок пересечённой местности;</p>
ПМ 05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям	Кабинет «Междисциплинарных курсов» (ауд.513) - оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) МДК 05.01. Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах Определение земельных участков и иных объектов недвижимости: учеб. пособие для СПО/ М.Я. Брынь и др. –

<p>служащих МДК 05.01 Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах</p>	<p>СПб.: Лань, 2021 - места для обучающихся Оборудованные места для обучающихся - Моноблок HP 200 G4, 21.5", Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья); Оборудование для практической работы: Электронный тахеометр Sokkia CX-105: -электронный тахеометр на трегере; - футляр; - программа приема-передачи данных; Штатив деревянный с фибerglassовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы; Веха телескопическая 3,6м в чехле; Отражатель однопризменный с маркой; Рюкзак для тахеометра Электронный теодолит: Vega TEO-5B, Vega TEO-5B: - прибор; - футляр Теодолиты: 4Т30П, 2Т30, 2Т30П, Буссоль Ф31.51.202 Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2: Приемник; Полевой контроллер; Адаптер крепления контроллера; Крепление контроллера на веху; Трегер с адаптером; Транспортировочный футляр для переноски двух приемников; Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC; Программное обеспечение для контроллера; Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров; Рулетка, 3м Веха карбоновая 2,5м;</p>
---	---

	<p>Кабель интерфейсный; Рюкзак для переноски 1-го приемника Нивелиры: Sokkia B40-35 3H5L Гидростатический высотометр Рейка нивелирная телескопическая алюминиевая 5 метров с уровнем в чехле (боковая фиксация); 4 метра; 3 метра; Рейка нивелирная складная деревянная 3м. (10 сложений) Рейка алюминиевая Нивелирные рейки: РН – 3 Дальномер лазерный Leica DISTO D2 Дальномер лазерный Leica DISTO D3aBT Лазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+ Планиметр электронный Planix 5 Программное обеспечение для обработки геодезических измерений Topocad Рулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений) Рулетка 50м в открытом корпусе (фибергласовая лента) Вспомогательные приборы и приспособления: Отвес Вешки Буссоль Молотки Винт стандартный (металлический) Штативы: Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные Штатив S6 Штатив алюминиевый универсальный Счётно-графические приборы:</p>
--	--

	<p>Курвиметр механический, картографический Доска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000 Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HP Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5'') AutoHeight Отражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Вежа Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20 Минипризма Leica GMP111 Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный, МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, Интерактивная доска с мультимедийным проектором Геодезический полигон: участок пересечённой местности;</p>
<p style="text-align: center;">Книгообеспеченность специальности 21.02.19 Землеустройство</p> <p>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</p> <p>1 История России Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2. : учебник для сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 Кириллов, В.В. История России: учебник для СПО/ В.В. Кириллов, М.А. Бравина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022</p> <p>2 Иностранный язык в профессиональной деятельности Агеева, Е.А. Английский язык для геодезистов, техников в градостроительном кадастре, землеустроителей и специалистов по операциям с недвижимостью: учебник для сред. проф. образования. – М.: КНОРУС, 2022 Английский язык для экономистов (В1 – В2): учебник и практикум для СПО/ Т.А. Барановская и др. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2019</p> <p>3 Безопасность жизнедеятельности Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ С.В. Абрамова и др.; под ред. В.П. Соломина. – М.: Юрайт, 2022 Каракеян, В.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ В.И. Каракеян, И.М. Никулина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022</p>	

- 4 Физическая культура
Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018
- 5 Основы философии
Горелов А. А. Основы философии: учебник для сред. проф. образования. – 20-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
- Общепрофессиональные дисциплины
- 6 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
Баврин, И.И. Математика для технических колледжей и техникумов: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022
- 7 Информационные технологии в профессиональной деятельности
Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
- 8 Основы геодезии и картографии, топографическая графика
Вострокнутов, А.Л. Основы топографии: учебник для СПО/ А.Л. Вострокнутов, В.Н. Супрун, Г.В. Шевченко. – М.: Юрайт, 2022
Смалев, В.И. Геодезия с основами картографии и картографического черчения: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2022
Макаров, К.Н. Инженерная геодезия: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022
- 9 Здания и сооружения
Опарин, С.Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование: учебник и практикум для СПО/ С.Г. Опарин, А.А. Леонтьев. – М.: Юрайт, 2020
- 10 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
Захаров М.С. Картографический метод и геоинформационные системы в инженерной геологии: учеб. пособие для СПО/ М.С. Захаров, А.Г. Кобзев. – СПб.: Лань, 2021
- Милютин А.Г. Геология: В 2 кн. Кн. 1: учебник для СПО. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2020
Милютин А.Г. Геология: В 2 кн. Кн. 2: учебник для СПО. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2020
- 11 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт, 2020
Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование)
- 12 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Волков, А.М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ А.М. Волков, Е.А. Лютягина; под ред. А.М. Волкова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022
Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 56 с.
Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 392 с.
- 13 Основы экономической теории

- Куликов, Л.М. Основы экономической теории : учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2020
- 14 Статистика
Статистика: учебник для сред. проф. образования/ В.С. Мхитарян и др.; под ред. В.С. Мхитаряна. – М.: Академия, 2019
- 15 Финансы и кредит
Галанов В.А. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник для сред. проф. образования. – 2-е изд. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2021
- 16 Теория оценки
Иванова Е.Н. Оценка стоимости недвижимости: учеб. пособие для вузов. – 5-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2020
- 17 Бухгалтерский учет и налогообложение
Агеева О.А. Бухгалтерский учет: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021
- Скворцов О.В. Налоги и налогообложение: учебник для сред. проф. образования. – 16-е изд., перераб. – М.: Академия, 2020
- 18 Основы ДООУ
Доронина, Л.А. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник и практикум для СПО / Л.А. Доронина, В.С. Иритикова . - М : Юрайт, 2018
- 19 Инженерная графика
Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018
- 20 Страхование имущества
Скамай, Л.Г. Страхование дело: учебник и практикум для СПО. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021
- 21 Экономический анализ
Пястолов С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник для сред. проф. образования. – 16-е изд., перераб.. – М.: Академия, 2020
- 22 Проектно-сметное дело
Гаврилов Д.А. Проектно-сметное дело: учеб. пособие для СПО. – М.: ИНФРА-М, 2021
- 23 Деловое общение
Скибицкая И.Ю. Деловое общение: учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Скибицкая, Э.Г. Скибицкий. – М.: Юрайт, 2021
- Профессиональный цикл
- ПМ. 01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
- 24 МДК. 01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
Макаров, К.Н. Инженерная геодезия: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022
- 25 МДК. 01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
Вострокнутов, А.Л. Основы топографии: учебник для СПО/ А.Л. Вострокнутов, В.Н. Супрун, Г.В. Шевченко. – М.: Юрайт, 2022
- ПМ. 02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости

- 26 МДК. 02.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
Опарин, С.Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование: учебник и практикум для СПО/ С.Г. Опарин, А.А. Леонтьев. – М.: Юрайт, 2020
- 27 МДК. 02.02 Территориальное планирование
ПМ. 03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
- 28 МДК. 03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
Липски, С.А. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебник для вузов/ С.А. Липски, И.И. Гордиенко, К.В. Симонова. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2023
Васильева, Н.В. Основы землепользования и землеустройства: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022
Позднякова Е.А. Судебная защита земельно-имущественных прав: учебник для СПО. – М.: КНОРУС, 2020
Земельный кодекс Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. -214 с.
Федеральный закон «О государственной регистрации недвижимости». - Екатеринбург: Ажур, 2020. – 148 с. – (Законодательство Российской Федерации)
- 29 МДК. 03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
Липски, С.А. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебник для вузов/ С.А. Липски, И.И. Гордиенко, К.В. Симонова. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2023
- 30 МДК. 03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
Пылаева, А.В. Модели и методы кадастровой оценки недвижимости: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022
Пылаева А.В. Основы кадастровой оценки недвижимости: учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021
ПМ. 04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
- 31 МДК. 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
Кустышева, И.Н. Мониторинг земель: учеб. пособие для СПО/ И.Н. Кустышева, А.А. Широкова, А.В. Дубровский. – М.: Юрайт, 2023
- 32 МДК. 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранная деятельность
Охрана природы: учебник и практикум для СПО/ Е.С. Иванов и др. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022
- ПМ. 05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
- 33 МДК. 05.01 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
Вострокнутов, А.Л. Основы топографии: учебник для СПО/ А.Л. Вострокнутов, В.Н. Супрун, Г.В. Шевченко. – М.: Юрайт, 2022
Макаров, К.Н. Инженерная геодезия: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2022
Определение земельных участков и иных объектов недвижимости: учеб. пособие для СПО/ М.Я. Брынь и др. – СПб.: Лань, 2021
- ПМ. 06 Определение стоимости недвижимого имущества
- 34 МДК. 06.01 Организация процесса оценки недвижимости

Иванова Е.Н. Оценка стоимости недвижимости: учеб. пособие для вузов. – 5-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2020

35 МДК. 06.02 Исследование рынка недвижимости

Иванова Е.Н. Оценка стоимости недвижимости: учеб. пособие для вузов. – 5-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2020

36 МДК. 06.03 Оценка недвижимого имущества

Иванова Е.Н. Оценка стоимости недвижимости: учеб. пособие для вузов. – 5-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2020

37 МДК. 06.04 Оценка бизнеса

Информация о наличии электронных ресурсов:

Сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://rosreestr.ru>

Сайт Министерства юстиции Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://pravo-search.minjust.ru/bigs/portal.html>

Таблица 18 - Материально-технические условия реализации образовательной программы спец. 23.02.04
 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
2	3
<p>ОД.01 Русский язык</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» - электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Экран - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BVK3135
<p>ОД 02 Литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя; - оборудованные места обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», - электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BVK3135

<p>ОД.03 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект НПА - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по «Истории государства Российского» - Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОД 04 Обществознание</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплекты нормативно – правовых актов - Видеофильмы и презентации <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОД 05 Экономическая география</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект географических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по географии - Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОД.06 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; - демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; - таблица неправильных глаголов; - Видеофильмы по страноведению - Телевизор Самсунг - DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
ОД 07 Информатика	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя; - оборудованные места обучающихся; <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - OSWindows 7 64-bit SP1 - CPU Intel Core i5 4670 - RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 - Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - OSWindows 7 64-bit SP1 - CPU Intel Core i5 4670 - RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 - Монитор для обучающихся Philips 203V5L - Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД.08 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, - комплекс тренажеров, - гири и гантели,

	<ul style="list-style-type: none"> -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p style="text-align: center;">ОД.09 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-1шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды – Государственный Герб РФ;

	<ul style="list-style-type: none"> – Текст Государственного гимна РФ; – Флаг РФ; – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»; – Стенд «Информация»; – ст.ГО иЧС. – Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. – наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук Lenovo G500 № 3 – Проектор BenQ – Экран
ОД 10. Россия – моя история	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
ОД 11 Химия ОД 12 Биология	<p>Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – учебные видеоматериалы; – электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; <p>DVD:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Уроки биологии /Кирилл и Мефодия/ 10-11 класс – Биология в школе /организация жизни/ – Экология /общий курс/ – Экология /10-11класс/

	<ul style="list-style-type: none"> – Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ – Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ – Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция – Микроскопы – Готовый набор препаратов <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
ПД 01 Математика	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ПД 02 Физика	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>таблица "Шкала электромагнитных волн" периодическая таблица Д.И. Менделеева Таблица физических постоянных Таблица кратных и дольных единиц Термометр настенный</p>

	<p>Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике</p> <p>Оборудование кабинета физики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные 3. Весы с разновесами 4. Выпрямители 5. Гальванометры 6. Генератор звуковой 7. Гигрометр 8. Источник питания 9. Комплект по механике, набор грузов по механике 10. Камертоны 11. Магниты 12. Машина магнитоэлектрическая 13. Метроном 14. Набор линз и зеркал 15. Наборы по электролизу 16. Набор тел равной массы 17. Переключатели однополюсные 18. Прибор взаимодействия тел 19. Прибор видов деформации 20. Приборы для измерения длины световой волны 21. Прибор Ленца 22. Реостаты лабораторные 23. Рычаг демонстрационный 24. Резисторы 25. Термометры лабораторные 26. Трансформаторы 27. Электромагниты разборные <p>Стационарный мультимедийный комплекс:</p> <p>интерактивная доска IQBoard PS S082</p> <p>проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB)</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon</p> <p>520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>программа Stellarium (виртуальный планетарий);</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных</p>
--	---

	программ
ДПВ 01.01 Основы профессиональной и проектной деятельности Индивидуальный проект	Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплекты нормативно – правовых актов – Видеофильмы и презентации Переносной мультимедиа комплекс – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ДПВ 01. 02 Черчение	Кабинет инженерной графики (ауд. 413) – место преподавателя; – места обучающихся; – Макет разреза дома – Макет разреза промышленного здания – Макет жилого дома – Плакаты по строительному черчению – Модели по проекционному черчению Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
ОГСЭ.01 Основы философии	Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – видеофильмы Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОГСЭ.02 История	Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя;

	<ul style="list-style-type: none"> - места обучающихся; - Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОГСЭ.03 Психология общения</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - видеолекции <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; - таблица неправильных глаголов; - Видеофильмы по страноведению - Телевизор Самсунг - DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
<p>ОГСЭ.05 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, комплекс тренажеров,

	<ul style="list-style-type: none"> -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты <ul style="list-style-type: none"> - ворота, - корзины - ракетки для игры в бадминтон - оборудование для силовых упражнений - оборудование для занятий аэробикой - гимнастическая перекладина - секундомеры - лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
<p>ЕН.01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; -электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; - комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия - Стационарный комплект мультимедийного оборудования: <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D)</p>

	<p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН.02 Информатика</p>	<p>Кабинет: Информатики (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; <p>– <i>ПК преподавателя:</i> OSWindows 7 профессиональная Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N</p> <p><i>ПК для обучающихся:</i> OSWindows 7 профессиональная Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН.03 Экологические основы природопользования</p>	<p>Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Стенды :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Экологические основы природопользования: – Загрязнение окружающей среды – Экологическое законодательство – Общая экология <p>Таблицы: Экология:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Действие факторов среды на живые организмы – Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <p>Переносной мультимедиа комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
<p>ОП.01 Инженерная графика</p>	<p>Кабинет «Инженерной графики» (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Набор деталей для эскизов – Плакаты по машиностроительному черчению <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
<p>ОП.02 Техническая механика</p>	<p>Кабинет «Технической механики» (Ауд. 43)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя – места обучающихся; – Электронные плакаты по курсу «Техническая механика» <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ОП.03 Основы электротехники, электроники и радиотехники</p>	<p>Кабинет «Электротехники и электроники» (212 д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места преподавателя и обучающихся; (столы, стулья); <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран

	<p>Лаборатория: «Электротехники и электроники» (13д): Типовое лабораторное оборудование: – «Теория электрических цепей и основы электроники», «Теоретические основы электротехники», «Электротехника и основы электротехники» – Учебно-методический компьютерный комплекс «Электротехника и электроника», в формате Windows-приложения для обеспечения групповой работы в компьютерном классе (сетевая версия) Переносной комплекс для самостоятельной работы: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт.</p>
<p>ОП.04 Материаловедение</p>	<p>Кабинет «Материаловедения», Лаборатория «Материаловедения» (ауд.46) – место преподавателя; – места обучающихся; – Презентации – Образцы металлов и сплавов, чугуна – Микроскопов</p>
<p>ОП.05 Метрология и стандартизация</p>	<p>Кабинет «Метрологии и стандартизации» – место преподавателя; – места обучающихся; – Презентации</p>
<p>ОП 06 Основы гидравлики и пневматики</p>	<p>Кабинет «Структуры транспортной системы» (ауд.44) – рабочие места преподавателя и обучающихся; (столы, стулья) – презентации видеофильмы</p>
<p>ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет «Информатики», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 318) – оборудованное место преподавателя; – оборудованные места обучающихся; – ПК преподавателя: OSWindows 7 профессиональная Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N ПК для обучающихся:</p>

	<p>OSWindows 7 профессиональная Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб Видеокарта встроенная Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом (ауд. 38);</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект нормативно – правовых актов: Конституция РФ., Трудовой кодекс РФ, Гражданский кодекс РФ, Налоговый кодекс РФ
ОП.09 Охрана труда	<p>Кабинет «Охраны труда» (комплексный кабинет специальности: ауд. 45)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – презентации – видеофильмы <p>Переносной комплекс для самостоятельной работы: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. Учебно-методический компьютерный комплекс "Правила по охране труда", в формате Windows-приложения для обеспечения групповой работы в компьютерном классе (сетевая версия)</p>
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды

	<ul style="list-style-type: none"> - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
ОП 11 Основы финансовой грамотности	Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> место преподавателя; <input type="checkbox"/> места обучающихся; Переносной мультимедийный комплект: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <input type="checkbox"/> Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <input type="checkbox"/> Экран
ОП 12 Основы менеджмента	Кабинет «Экономики, менеджмента и маркетинга» (ауд. 48д) <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; Переносной мультимедийный комплект: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОП 13 Основы строительства, эксплуатации и содержания дорог	Кабинет «Основы строительства, эксплуатации и содержания дорог» (ауд.42) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> рабочие места преподавателя и обучающихся; (столы, стулья) <input type="checkbox"/> презентации видеofilмы

<p> ПМ 01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) МДК 01.01 Технология эксплуатации дорог и сооружений МДК 01.02 орг.план.предупр.работ по текущ.содер.и рем. дор.и дор.соор.с исп..маш.комп. Учебная (дорожная) практика </p>	<p> Кабинет технического обслуживания и ремонта дорог (Комплексный кабинет специальности ауд. 44) – место преподавателя; – места обучающихся; Кабинет технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений; (Комплексный кабинет специальности ауд. 45) – место преподавателя; – места обучающихся; Презентации Видеофильмы Трамбующая плита Асфальтовая смесь Праймер Лопаты Метелки Кисти малярные </p>
--	--

<p>ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ</p> <p>МДК 02.01 организация тех.обсл.и рем.п-тр.стр.дор.маш.и обор.в разл.усл.эксплуатации</p> <p>МДК 02.02 диагн.и технол.обор.по ТО и рем.под.-тр,стр..дор.маш.и обор</p> <p>Учебная практика (слесарная, станочная, сварочная, электромонтажная)</p>	<p>Лаборатория «Технической эксплуатации строительных машин» (ауд. 47, 007) ДВС в разрезе ВАЗ 2103 Учебно-методический компьютерный комплекс "Устройство, принцип действия, эксплуатация и техническое обслуживание тракторов и автомобилей", в формате Windows-приложения для обеспечения групповой</p> <p>Презентации видеофильмы Мастерские: слесарно-монтажные, Мастерская «Слесарно – механическая» (ауд. 13)</p> <ol style="list-style-type: none"> 22. Станок точильный – 1шт. 23. Верстак ученический- 15 шт 24. Набор напильников- 15 шт 25. Набор линейек-15 шт 26. Набор кернеров-15 шт 27. Молоток -15 шт 28. Тиски ученические – 15 шт 29. Гильотина-1шт 30. Станок сверлильный – 1 шт. 31. Набор чертилок-15 шт 32. Штангенциркуль-15 шт 33. Зубило-15 шт. 34. Трубогиб- 1шт 35. Набор сверл-5 шт 36. Микрометр-15 шт 37. Угол металлический-15 шт 38. Ножовка по металлу-15 шт 39. Ножницы по металлу-15 шт 40. Плашкодержатель-15 шт 41. Набор плашек-15 шт <p>Метчики -15 шт Механообрабатывающие Универсальный станок 16 К-20</p>
--	---

	<p>электросварочные Сварочный участок Электромонтажные (13д) Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей" (настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - 1 шт 15.Комплект учебного лабораторного оборудования "Трехфазный регулируемый автотрансформатор" ТРА1 - 2шт. 16.Шуруповерт 1 шт. 17.Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) – 1шт 18.Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260952) – 6шт</p>
<p>ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов МДК03.01 Организация работы и управление подразделением организации</p>	<p>Кабинет «Менеджмента» <input type="checkbox"/> место преподавателя; <input type="checkbox"/> места обучающихся;</p>
<p>ПМ 04 Выполнение работ по профессии МДК.04.01 Машинист двигателя внутреннего сгорания</p>	<p>Кабинет по освоению первичной «Технической эксплуатации строительных машин» (ауд. 47, 007) ДВС в разрезе ВАЗ 2103 – место преподавателя; – места обучающихся;</p>

Книгообеспеченность специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)(укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта)

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

1 Основы философии

Горелов А. А. Основы философии: учебник для сред. проф. образования. – 20-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

2 История

Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

Кириллов, В.В. История России: учебник для СПО/ В.В. Кириллов, М.А. Бравина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022

3 Психология общения

Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019

4 Иностранный язык в профессиональной деятельности

Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для учреждений сред. проф. образования/ А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

5 Физическая культура

Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018

Математический и общий естественнонаучный цикл

6 Математика

Дадаян, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019

7 Информатика

Цветкова, М.С. Информатика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018

8 Экологические основы природопользования

Сухачев, А.А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО. – М.: КНОРУС, 2023

Константинов, В.М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017

Общепрофессиональные дисциплины

9 Инженерная графика

Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018

- 10 Техническая механика
Верейна, Л.И. Техническая механика: учебник для учреждений сред. проф. образования/Л.И. Верейна, М.М. Краснов. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
- 11 Основы электротехники, электроники и радиотехники
Кузовкин В.А. Электротехника и электроника: учебник для СПО/ В.А. Кузовкин, В.В. Филатов. – М.: Юрайт, 2021
Гальперин, М.В. Электротехника и электроника : учебник для сред. проф. образования / М.В. Гальперин. – 2-е изд., М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017
- 12 Материаловедение
Вологжанина, С.А. Материаловедение: учебник для сред. проф. образования/ С.А. Вологжанина, А.Ф. Иголкин. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
Основы материаловедения (металлообработка): учебник для сред. проф. образования/ В.Н. Заплатин и др.. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
- 13 Метрология и стандартизация
Сергеев, А.Г. Стандартизация и сертификация: учебник и практикум для СПО/ А.Г. Сергеев, В.В. Терегеря. – М.: Юрайт, 2022
Кошечкина, И.П. Метрология, стандартизация, сертификация. – М.: ИНФРА-М, 2020
- 14 Основы гидравлики и пневматики
Гидравлика: учебник и практикум для СПО/ В.А. Кудинов и др. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022
Исаев, Ю.М. Гидравлика и гидропневмопривод: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Ю.М. Исаев, В.П. Корнев. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2017
- 15 Информационные технологии в профессиональной деятельности
Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
- 16 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Волков, А.М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ А.М. Волков, Е.А. Лютыгина; под ред. А.М. Волкова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022
Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В. Румынина.- 12 изд, стер.- М.: Академия. 2017
Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 56 с.
Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 392 с.
- 17 Охрана труда
Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте [Текст] : учебное пособие .- М : ИД "ФОРУМ";ИНФРА-М, 2018
- 18 Безопасность жизнедеятельности
Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ С.В. Абрамова и др.; под ред. В.П. Соломина. – М.: Юрайт, 2022

- Каракеян, В.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ В.И. Каракеян, И.М. Никулина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022
- Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф. образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд., стер.-М.: Академия, 2018
- 19 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019
- 20 Основы менеджмента
Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование)
- 21 Основы строительства, эксплуатация и содержание дорог
Троицкая, Н.А. Единая транспортная система: учебник для сред. проф. образования/ Н.А. Троицкая, А.Б. Чубуков. – 12-е изд., стер. – М.: Академия, 2018
- Профессиональные модули
- ПМ 01. Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
- 22 МДК 01.01. Технология эксплуатации дорог и сооружений
Сухачев, А.А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО. – М.: КНОРУС, 2023
- 23 МДК 01.02. Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинного комплекса
Шестопалов, К.К. Строительные и дорожные машины [Текст] : учебник / К.К. Шестопалов. - М : Академия, 2015. - 384с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат)
- Шестопалов, К.К. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
- Цупиков С.Г. Машины для строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог: учеб. пособие/ С.Г. Цупиков, Н.С.Казачек. – М.: Вологда: Инфра-Инженерия, 2018
- ПМ 02. Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
- 24 МДК 02.01 Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Епифанов, Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учеб. пособие для сред. проф. образования / Л.М. Епифанов, Е.А.Епифанова. - 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ:ИНФРА-М, 2018
- Геленов, А.А. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебник для учреждений сред. проф. образования/
А.А. Геленов, В.Г. Спиркин. – 2-е изд., испр. – М.: Академия, 2019

- 25 МДК 02.02. Диагностическое и технологическое оборудование по ТО и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Ашихмин, С.А. Техническая диагностика автомобиля: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2020
- ПМ 03. Организация работы первичных трудовых коллективов
- 26 МДК 03.01. Организация работы первичных трудовых коллективов
Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения : учебник для сред. проф. образования / Г.М. Шеламова. - 16-е изд., стер. - М. : Академия, 2017
- Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт, 2020
- Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации .- М : Юрайт, 2016
- Ефимова, Н.С. Социальная психология: учеб. пособие для сред проф. образования. – М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2020
- ПМ 04. Выполнение работ по профессии
- 27 МДК 04.01. Машинист двигателя внутреннего сгорания
Карагодин, В.И. Ремонт автомобильных двигателей: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

Таблица 19 - Материально-технические условия реализации образовательной программы спец. 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2
<p>ОД.01 Русский язык</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» - электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Экран - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BVK3135
<p>ОД 02 Литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя; - оборудованные места обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку»

	<ul style="list-style-type: none"> - электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран <ul style="list-style-type: none"> - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BBK3135
ОД.03 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>- Комплект НПА</p> <ul style="list-style-type: none"> - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по «Истории государства Российского» - Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОД 04 Обществознание	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>- Комплекты нормативно – правовых актов</p> <p>- Видеофильмы и презентации</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОД 05 География	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>- Комплект географических атласов для 10 - 11 классов</p> <p>- Видеофильмы по географии</p> <p>- Комплекс дидактических материалов</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОД.06 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; - демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; - таблица неправильных глаголов; - Видеофильмы по страноведению - Телевизор Самсунг - DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
ОД 07 Информатика	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя; - оборудованные места обучающихся; - наглядные и электронные пособия. <p><i>ПК преподавателя:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - OSWindows 7 64-bit SP1 - CPU Intel Core i5 4670 - RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 - Монитор преподавателя Philips 223V5L <p><i>ПК для обучающихся:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - OSWindows 7 64-bit SP1 - CPU Intel Core i5 4670 - RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 - Монитор для обучающихся Philips 203V5L - Принтер HP1020 <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД.08 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания,

	<ul style="list-style-type: none"> – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ОД.09 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды

	<ul style="list-style-type: none"> - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
<p>ОД 10 Физика</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>таблица "Международная система единиц (СИ)" таблица "Шкала электромагнитных волн" периодическая таблица Д.И. Менделеева Таблица физических постоянных Таблица кратных и дольных единиц Термометр настенный Тематический сборник презентаций и видео по астрономии и физике</p> <p>Оборудование кабинета физики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амперметры лабораторные и демонстрационные 2. Вольтметры лабораторные 3. Весы с разновесами 4. Выпрямители 5. Гальванометры 6. Генератор звуковой 7. Гигрометр 8. Источник питания 9. Комплект по механике, набор грузов по механике 10. Камертоны 11. Магниты

	<p>12. Машина магнитоэлектрическая 13. Метроном 14. Набор линз и зеркал 15. Наборы по электролизу 16. Набор тел равной массы 17. Переключатели однополюсные 18. Прибор взаимодействия тел 19. Прибор видов деформации 20. Приборы для измерения длины световой волны 21. Прибор Ленца 22. Реостаты лабораторные 23. Рычаг демонстрационный 24. Резисторы 25. Термометры лабораторные 26. Трансформаторы 27. Электромагниты разборные Стационарный мультимедийный комплекс: интерактивная доска IQBoard PS S082 – проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – программа Stellarium (виртуальный планетарий); Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД 11 Россия – моя история	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
ОД 12	Кабинет математических дисциплин (ауд.314)

Математика	<ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ПД 01 Биология	<p>абинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> место преподавателя; <input type="checkbox"/> места обучающихся; <input type="checkbox"/> электронные учебно-наглядные пособия и презентации; <input type="checkbox"/> учебные видеоматериалы; <input type="checkbox"/> электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; <p>Биология:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Генетический код <input type="checkbox"/> Строение и функции нуклеиновых кислот. Биосфера. <input type="checkbox"/> Нуклеиновые кислоты <input type="checkbox"/> Типы питания. Синтез белка. <input type="checkbox"/> Строение и уровни организации белка. Фотосинтез. <input type="checkbox"/> Строение и функции липидов. Главные направления эволюции. <input type="checkbox"/> Эволюционное учение. <input type="checkbox"/> Эволюция органического мира(на стене) <input type="checkbox"/> Строение животной и растительной клетки <input type="checkbox"/> Митоз. Мейоз. <input type="checkbox"/> Моногибридное скрещивание <input type="checkbox"/> Дигибридное скрещивание <input type="checkbox"/> Сцепленное наследование <input type="checkbox"/> Сцепленное с полом наследование <input type="checkbox"/> DVD: <input type="checkbox"/> Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p>

	<input type="checkbox"/> Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <input type="checkbox"/> Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экрaн
ПД.02 Химия	Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415) <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – электронные учебно-наглядные пособия и презентации; – учебные видеоматериалы; – электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности; DVD: <ul style="list-style-type: none"> – Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс – Биология в школе /организация жизни/ – Экология /общий курс/ – Экология /10-11класс/ – Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ – Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ – Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция – Микроскопы – Готовый набор препаратов Переносной мультимедиа комплекс: <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – экран
Основы профессиональной и проектной деятельности Индивидуальный проект	Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплекты нормативно – правовых актов – Видеофильмы и презентации Переносной мультимедиа комплекс <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
Черчение	Кабинет инженерной графики (ауд. 413) <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя;

	<ul style="list-style-type: none"> - места обучающихся; - Макет разреза дома - Макет разреза промышленного здания - Макет жилого дома - Плакаты по строительному черчению - Модели по проекционному черчению <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
СГ 01 История России	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
СГ 02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; - таблица неправильных глаголов; - Видеофильмы по страноведению - Телевизор Самсунг - DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран
СГ 03 БЖД	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Оборудование:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-1 шт; - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); - противогазы различных типов-10 шт. - Стенды - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
СГ 04 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, - комплекс тренажеров, - гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, -навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, -волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты - ворота,

	<ul style="list-style-type: none"> – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
СГ 05 Основы бережливого производства	<p>Кабинет «Экологических основ природопользования» (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
СГ 06 Основы финансовой грамотности	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> место преподавателя; <input type="checkbox"/> места обучающихся; <p>Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <input type="checkbox"/> Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
СГ 07 Основы философии	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов

	<ul style="list-style-type: none"> - Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
ОПД 01. Ботаника с основами физиологии растений	<p>Кабинет «Ботаники и физиологии растений» (комплексный кабинет специальности: ауд. 36)</p> <p>место преподавателя; места обучающихся;</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивнаядоска IQ Board PS S082</p>
ОПД.02 Почвоведение с основами земледелия и агрохимии	<p>Кабинет «Почвоведения, земледелия и агрохимии» (комплексный кабинет специальности: ауд. 37)</p> <p>- место преподавателя; - места обучающихся;</p> <p>Таблица-почвоведение Натуральные образцы-гербарий Стенды-почвоведение</p> <p>Переносной мультимедийный комплект: - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран</p>
ОПД 03 Строительное дело и материалы	<p>Кабинет «Материаловедения» (комплексный кабинет специальности: ауд. 36)</p> <p>место преподавателя; места обучающихся;</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивнаядоска IQ Board PS S082</p>
ОПД.04 История садово-паркового	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 36</p> <p>- место преподавателя;</p>

искусства	<p>- места обучающихся; видеофильмы Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивная доска IQ Board PS S082</p>
ОПД 05 Геодезия	<p>Кабинет «Междисциплинарных курсов» и лаборатория «Геодезии» (ауд.513) - оборудованное место преподавателя Моноблок HP 200 G4, 21.5», Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) - места для обучающихся Оборудованные места для обучающихся – Моноблок HP 200 G4, 21.5», Intel Core i3 10110U, 8 ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, DVD-RW, Windows 10 Professional, серый (в комплекте клавиатура и мышь) – 5 комплектов (столы, стулья); Комплекс КРЕДО для ВУЗов – Ворлдскиллс. 15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫ Оборудование для практической работы: Электронный тахеометр Sokkia CX-105: -электронный тахеометр на трегере; - футляр; - программа приема-передачи данных; Штатив деревянный с фиберглассовыми стойками, фиксация ножек с помощью клипсы; Веха телескопическая 3,6м в чехле; Отражатель однопризменный с маркой; Рюкзак для тахеометра Электронный теодолит: Vega ТЕО-5В, Vega ТЕО-5В: - прибор; - футляр Теодолиты: 4Т30П 2Т30 2Т30П</p>

	<p> Буссоль Ф31.51.202 Комплект спутниковый приемников Sokkia GRX2: Приемник; Полевой контроллер; Адаптер крепления контроллера; Крепление контроллера на веху; Трегер с адаптером; Транспортировочный футляр для переноски двух приемников; Антенна 450-470 МГц с разъемом BNC; Программное обеспечение для контроллера; Программа для постобработки спутниковых сигналов, обработки данных с электронных и роботизированных тахеометров, цифровых нивелиров; Рулетка, 3м Веха карбоновая 2,5м; Кабель интерфейсный; Рюкзак для переноски 1-го приемника Нивелиры: Sokkia B40-35 3Н5Л Гидростатический высотометр Рейка нивелирная телескопическая алюминиевая 5 метров с уровнем в чехле (боковая фиксация); 4 метра; 3 метра; Рейка нивелирная складная деревянная 3м. (10 сложенных) Рейка алюминиевая Нивелирные рейки: РН – 3 Дальномер лазерный Leica DISTO D2 Дальномер лазерный Leica DISTO D3aBT Лазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+ Планиметр электронный Planix 5 Программное обеспечение для обработки геодезических измерений Topocad </p>
--	--

ОПД.06	<p>Рулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений) Рулетка 50м в открытом корпусе (фиберглассовая лента) Вспомогательные приборы и приспособления: Отвес Вешки Буссоль Молотки Винт стандартный (металлический) Штативы: Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянные Штатив S6 Штатив алюминиевый универсальный Счётно-графические приборы: Курвиметр механический, картографический Доска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000 Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HP Комплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5'') AutoHeight Отражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Вежа Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320 Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20 Минипризма Leica GMP111 Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный, МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный, Интерактивная доска с мультимедийным проектором Геодезический полигон: участок пересечённой местности;</p> <p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 37</p>
--------	---

<p>Декоративное растениеводство и питомниководство о ОПД 07. Декоративная дендрология</p>	<p>Переносной мультимедийный комплекс: - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран Лаборатория «Цветочно-декоративных растений и дендрологии» (ауд. 224д)</p>
<p>ОПД 08 Основы менеджмента и предпринимательской деятельности</p>	<p>Комплексный кабинет специальности (ауд. 417) - Место преподавателя - Место обучающихся Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОПД 09 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет «Информатики», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 318) <input type="checkbox"/> оборудованное место преподавателя; <input type="checkbox"/> оборудованные места обучающихся; <input type="checkbox"/> ПК преподавателя: <input type="checkbox"/> OSWindows 7 профессиональная <input type="checkbox"/> Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб <input type="checkbox"/> Видеокарта встроенная <input type="checkbox"/> Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N ПК для обучающихся: <input type="checkbox"/> OSWindows 7 профессиональная <input type="checkbox"/> Intel«Celeron» 2.4GHz память 1 гб <input type="checkbox"/> Видеокарта встроенная <input type="checkbox"/> Монитор преподавателя SamsungSyncMaster 710 N Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ОПД.10 Механизация садово-парковых работ</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 36 - место преподавателя; - места обучающихся; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг</p>

	<p>проектор ViewSonic Projector интерактивная доска IQ Board PS S082</p>
<p>ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях объекта</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 36 - место преподавателя; - места обучающихся; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивная доска IQ Board PS S082 Лаборатории: «Информационных технологий в профессиональной деятельности» (ауд.211) 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4Гб, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор DualCore AMD A4-400,3228 MHz, ОЗУ 4GB, Видеокарта AMD Radeon HD 7480D; Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Ноутбук- Lenovo ideaPad S510p 4010U/4/500/DVD-RW/WIFI/Win8/15.6/2.25 кг Экран Свободно распространяемое программное обеспечение «Landscape» 3D-моделирование: Ландшафтный дизайн [Электронный ресурс] / ООО "Бествей". - Сергиев Посад : Бествей, 2009. Договор № 17 от 20.03.2012, ИП Просникова О.Н. – 10 дисков Мастерская «Макетирования» (ауд 211д)</p>
<p>ПМ.02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газанных трав в декоративном садоводстве</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 36 - место преподавателя; - места обучающихся; – Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивная доска IQ Board PS S082 Переносной комплекс для самостоятельной работы: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт. Учебно-методический компьютерный комплекс "Садово-парковое и ландшафтное строительство", в формате Windows-приложения для обеспечения групповой работы в компьютерном классе (сетевая версия)</p>

<p>ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд. 37 - место преподавателя; - места обучающихся; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук- Lenovo G50-70 4030U/4/500/DVD-RW/R5M230/WIFI/Win8/15.6/2.4 кг проектор ViewSonic Projector интерактивная доска IQ Board PS S082</p>
<p>Книгообеспеченность специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство (укрупненная группа 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство)</p> <p>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</p> <p>1 Историям России Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 Кириллов, В.В. История России: учебник для СПО/ В.В. Кириллов, М.А. Бравина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022</p> <p>2 Иностранный язык в профессиональной деятельности Егорова, О.А. Английский язык. Экология, почвоведение и природопользование: учеб. пособие для СПО/ О.А. Егорова, О.Н. Козлова, Е.Э. Кожарская. – М.: Юрайт, 2019</p> <p>3 Безопасность жизнедеятельности Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ С.В. Абрамова и др.; под ред. В.П. Соломина. – М.: Юрайт, 2022 Каракеян, В.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ В.И. Каракеян, И.М. Никулина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022 Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф. образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд., стер.-М.: Академия, 2018</p> <p>4 Физическая культура Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018</p> <p>5 Основы бережливого производства</p> <p>6 Основы финансовой грамотности Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019</p> <p>7 Основы философии Горелов А. А. Основы философии: учебник для сред. проф. образования. – 20-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p>	

Общепрофессиональные дисциплины

8 Ботаника с основами физиологии растений

Шумакова, Е.В. Ботаника и физиология растений [Текст] : учебник для сред. проф. образования .- 4-е изд., стер.- М : Академия, 2019

Жохова, Е.В. Ботаника: учебное пособие для СПО/ Е.В.Жохова, Н.В.Скляревская.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Юрайт, 2018

9 Почвоведение с основами земледелия и агрохимии

Казеев, К.Ш. Почвоведение [Текст] : учебник для СПО / К.Ш. Казеев, С.И. Колесников .- 5-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018

Казеев, К.Ш. Почвоведение. Практикум [Текст] : учеб. пособие для СПО / К.Ш. Казеев, С.А. Тищенко, С.И. Колесников .- М : Юрайт, 2018

10 Строительное дело и материалы

Теодоронский, В.С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для СПО / В.С. Теодоронский, Е.Д.

Сабо, В.А. Фролова ; ред. В.С. Теодоронский .- 4-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2020

11 История садово-паркового искусства

Горбатова, В.И. Основы садово-паркового искусства [Текст] : учебник для сред. проф. образования / В.И. Горбатова, В.И. Горбатов,

В.А. Севостьянов .- 3-е изд., стер.- М : Академия, 2019

12 Геодезия

Смалев, В.И. Геодезия с основами картографии и картографического черчения: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2022

13 Декоративное растениеводство и питомниководство

Брашнов, Д.Г. Флористика: технологии оранжировки композиции: учебное пособие/ Д.Г. Брашнов.- М.: Альфа-М: ИНФРА- М, 2018

14 Декоративная дендрология

Абаимов, В.Ф. Дендрология [Текст] : учебник и практикум для СПО .- 3-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2018

15 Основы менеджмента и предпринимательской деятельности

Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование)

16 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/

В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

17 Механизация садово-парковых работ

Теодоронский, В.С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для СПО / В.С. Теодоронский, Е.Д.

Сабо, В.А. Фролова ; ред. В.С. Теодоронский .- 4-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2020

Профессиональные модули

ПМ 01. Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах

18 МДК 01.01. Организационное и техническое обеспечение работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию

и содержанию на территориях и объектах

Теодоронский, В.С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для СПО / В.С. Теодоронский, Е.Д. Сабо, В.А. Фролова ; ред. В.С. Теодоронский .- 4-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2020

Ковязин В.Ф. Инженерное обустройство территорий: учеб. пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2021

Синицына, О.Н. Маркетинг ландшафтных услуг: учебник для сред. проф. образования. – М.: Академия, 2021

Маркетинг в агропромышленном комплексе : учебник и практикум для вузов / ред. Н.В. Акканина .- М : Юрайт, 2020

Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства [Текст] : учебник для сред. проф.

образования / Н.В. Волкова, И.А. Николаевская, В.С. Теодоронский, А.С. Юсифова ; ред. И.А. Николаевская .- М : Академия, 2018

Сабо, Е.Д. Гидротехнические мелиорации [Текст] : учебник для СПО / Е.Д. Сабо, В.С. Теодоронский, А.А. Золотаревский .- 2-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2018

19 МДК 01.02. Выполнение паспортизации территорий и объектов зеленого фонда в населенных пунктах

Теодоронский, В.С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для СПО / В.С. Теодоронский, Е.Д. Сабо, В.А. Фролова ; ред. В.С. Теодоронский .- 4-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2020

ПМ 02. Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве

20 МДК 02.01. Организационное обеспечение выполнения работ по выращиванию посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

Васильева, В.А. Ландшафтный дизайн малого сада : учеб. пособие для СПО / В.А. Васильева, А.И. Головня, Н.Н. Лазарев .- 2-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2021

Чебаненко, С.И. Древесиноведение и лесное товароведение [Текст] : учеб. пособие для СПО / С.И. Чебаненко, О.О. Белошапкина, И.М. Митюшев .- 2-е изд., испр. и доп.- М : Юрайт, 2018

ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

21 МДК 03.01. Специалист в области декоративного садоводства

Васильева, В.А. Ландшафтный дизайн малого сада : учеб. пособие для СПО / В.А. Васильева, А.И. Головня, Н.Н. Лазарев .- 2-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2021

Таблица 20 - Материально-технические условия реализации образовательной программы
 спец. 46 .02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведения

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2
ОД 01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) место преподавателя; места обучающихся; Русский язык. 10 - 11классы : учеб. пособие для общеобразоват. учреждений / В.Ф. Греков и др. - 6-е изд. - М : Просвещение, 2021 Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- М : Академия, 2016 . Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018. Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- 18-е изд., стер.- М : Академия, 2018 . комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Экран Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Телевизор LG PS – 43A20 DVD плеер BVK3135

<p>ОД 02 Литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) место преподавателя; места обучающихся; Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А.Обернихиной.- М.: Академия, 2018. Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А.Обернихиной.- М.: Академия, 2018. Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019 . Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019 . комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Экран Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Телевизор LG PS – 43A20 DVD плеер BBK3135</p>
-----------------------------	--

<p>ОД 03 Родной язык</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) место преподавателя; места обучающихся; Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- М : Академия, 2016 . Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018. Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- 18-е изд., стер.- М : Академия, 2018 . комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Экран Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Телевизор LG PS – 43A20 DVD плеер BVK3135</p>
<p>ОД 04 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314) место преподавателя; места обучающихся; Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. – 6-е изд. – М : Просвещение, 2019. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019 . Геометрия.10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Л.С.Атанасян, и др. – 7-е изд., перераб. и доп. – М : Просвещение, 2019. электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и</p>

	<p>графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»;</p> <p>комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ОД 05 Астрономия</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313) место преподавателя; места обучающихся;</p> <p>Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- М : Просвещение, 2018.</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>программа Stellarium (виртуальный планетарий);</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>

<p>ОД 06 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы: Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования / А.А. Бишаева. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник. – 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2015 - кабинет физического воспитания, комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты ворота, корзины ракетки для игры в бадминтон оборудование для силовых упражнений оборудование для занятий аэробикой гимнастическая перекладина секундомеры лыжный инвентарь Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
--------------------------------------	---

<p style="text-align: center;">ОД 07 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д) место преподавателя; места обучающихся; Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. –3-е изд., стер. – М : Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование) Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 Оборудование: ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; покрывала противопожарные-2шт; огнетушители различных типов-5 шт; шкаф ПК(учебный) - 1 шт; КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); противогазы различных типов-10 шт. Стенды Государственный Герб РФ; Текст Государственного гимна РФ; Флаг РФ; Уголок ПБ; «Терроризм- угроза обществу»; Стенд «Информация»; ст.ГО иЧС. Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 3 Проектор BenQ Экран</p>
--	--

<p>ОД 08 Обществознание</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 38) место преподавателя; места обучающихся; Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019. Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . Комплект НПА Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов Видеофильмы по «Истории государства Российского» Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПД 01 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д) место преподавателя; места обучающихся; учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; Безкоровайная, Г.Т., Соколова, Н.И., Койранская, Е.А., Лаврик, Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО. / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик - М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 стр. Evans, V. Secretarial / Viridinia Evans. - EU : Express Publishing, 2016 Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. - М.: издательство «Логос», 2016 – 734 стр. Грамматика: Сборник упражнений / 7-е издание, исправленное и дополненное. СПб.: издательство «КАРО», 2015 – 576 стр. Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . Английский язык : Английский язык нового тысячелетия = New Millennium English : учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений / О.Л. Гроза, О.Б. Дворецкая, Н.Ю. Казырбаева и др.- 4-е изд., испр. и перераб.- Обнинск : Титул, 2013</p>

	<p>демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»;</p> <p>таблица неправильных глаголов;</p> <p>Видеофильмы по страноведению</p> <p>Телевизор Самсунг</p> <p>DVD-RW (для чтения диска)</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p>ПД 02 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019.</p> <p>Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для [Текст] общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 .</p> <p>Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 .</p> <p>Комплект НПА</p> <p>Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов</p> <p>Видеофильмы по «Истории государства Российского»</p> <p>Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>

<p>ПД 03 Право</p>	<p>Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (комплексный кабинет специальности ауд.41д) место преподавателя; места обучающихся; Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 12-е изд, стер.- М.: Академия. 2017 Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Гражданский кодекс Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПД 04. Россия – моя история</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) – место преподавателя; – места обучающихся; – Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплексе (проектор, ноутбук, экран)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
<p>ДПВ 01.01 Основы профессиональной и проектной деятельности</p> <p>ДПВ 01.02 Обществознание</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.; ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019 . – Комплекты нормативно – правовых актов – Видеофильмы и презентации Переносной мультимедиа комплекс – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ДПВ 01.03 География</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- 27-е изд.- М.: Просвещение, 2018</p> <p>Комплект географических атласов для 10 - 11 классов</p> <p>Видеофильмы по географии</p> <p>Комплекс дидактических материалов</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>ДПВ 01.04 Естествознание</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень /</p>

	<p>Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018</p> <p>Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017</p> <p>Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М : Дрофа, 2019 (Задачники "Дрофы").</p> <p>таблица "Международная система единиц (СИ)"</p> <p>таблица "Шкала электромагнитных волн"</p> <p>таблица «Физических постоянных»</p> <p>периодическая таблица Д.И. Минделеева</p> <p>Таблица Кратных и дольных единиц»</p> <p>Термометр настенный</p> <p>тематический сборник презентаций и видео по «Астрономии» и «Физике»;</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <p>интерактивная доска IQBoard PS S082</p> <p>проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB)</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/ВТ/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p> <p>Кабинет химии и биологии (ауд. 415)</p> <p>место преподавателя;</p> <p>места обучающихся;</p> <p>Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля [Текст] : учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 7-е изд., стер. – М: Академия, 2018</p> <p>Колесников, С.И. Биология: учебник. – М.: Кнорус, 2018</p> <p>Биология. 10 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К.Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 .</p> <p>Биология. 11 класс [Текст]: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019 .</p> <p>Таблицы: Экология:</p> <p>Цепи питания. Сукцессия</p>
--	--

	<p> Действие факторов среды на живые организмы Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. Биология: Генетический код Строение и функции нуклеиновых кислот. Биосфера. Нуклеиновые кислоты Типы питания. Синтез белка. Строение и уровни организации белка. Фотосинтез. Строение и функции липидов. Главные направления эволюции. Эволюционное учение. Эволюция органического мира(на стене) Строение животной и растительной клетки Митоз. Мейоз. Моногибридное скрещивание Дигибридное скрещивание Сцепленное наследование Сцепленное с полом наследование DVD: Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс Биология в школе /организация жизни/ Экология /общий курс/ Экология /10-11класс/ Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция Микроскопы Готовый набор препаратов </p>
--	---

<p>ДПВ 01.04 Информатика</p>	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318) оборудованное место преподавателя; оборудованные места обучающихся; Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 . Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 . Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . наглядные и электронные пособия. ПКпреподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Мониторпреподавателя Philips 223V5L ПК для обучающихся: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор для обучающихся Philips 203V5L Принтер HP1020 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ДПВ 01.05 Мировая художественная культура</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 420) место преподавателя; места обучающихся; Рапацкая Л.А. Мировая художественная культура, 10 класс, 2016 Рапацкая Л.А. Мировая художественная культура, 11 класс, Часть 1 2016. Видеофильмы Презентации Переносной мультимедиа комплекс</p>

	<p>Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОГСЭ 01 Основы философии</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) место преподавателя; места обучающихся; Горелов А.А. Основы философии для СПО [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Горелов А.А.- М : Академия, 2019. видеофильмы Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОГСЭ 02 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) место преподавателя; места обучающихся; Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч1 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. В 2 ч. Ч 2 [Текст]: учебник для [Текст] общеобразовательных организаций/ Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. – М.: Академия, 2019. Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для [Текст] общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 . Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015 . Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов Видеофильмы по «Истории государства Российского» Комплект учебно-наглядных пособий « Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p>

	<p>Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОГСЭ 03 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д) местопреподавателя; местаобучающихся; Evans, V. Secretarial / Virdinia Evans. - EU : Express Publishing, 2016 Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. - М.: издательство «Логос», 2016 – 734 стр. Грамматика: Сборник упражнений / 7-е издание, исправленное и дополненное. СПб.: издательство «КАРО», 2015 – 576 стр. Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; таблица неправильных глаголов; Видеофильмы по страноведению Телевизор Самсунг DVD-RW (для чтения диска) Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p>ОГСЭ 04 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы: Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования / А.А. Бишаева. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018 Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник. – 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2015 - кабинет физического воспитания, комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические</p>

	<p>-скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты ворота, корзины ракетки для игры в бадминтон оборудование для силовых упражнений оборудование для занятий аэробикой гимнастическая перекладина секундомеры лыжный инвентарь Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ЕН 01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314) место преподавателя; места обучающихся; Дадаян, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019 электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия Стационарный мультимедийный комплект:</p>

	<p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН 02 Информатика</p>	<p>Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности» (ауд.318) оборудованное место преподавателя; оборудованные места обучающихся; Цветкова, М.С. Информатика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018 ПКпреподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Мониторпреподавателя Philips 223V5L ПК для обучающихся: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор для обучающихся Philips 203V5L Принтер HP1020 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН 03 Экологические основы природопользования</p>	<p>Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415) место преподавателя; места обучающихся; Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018 Константинов, В.М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. - 18-е изд., стер. - М : Академия, 2017. Стенды : Экологические основы природопользования: Загрязнение окружающей среды</p>

	<p>Экологическое законодательство Общая экология Таблицы: Экология: Действие факторов среды на живые организмы Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p>ОП 01 Экономическая теория</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (комплексный кабинет: ауд. 44д) место преподавателя; места обучающихся; Куликов, Л.М. Основы экономической теории [Текст] : учебное пособие для СПО и прикладного бакалавриата / Л.М. Куликов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2016 (Профессиональное образование). Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП 02 Экономика организации</p>	<p>Кабинет «Экономики организации и управление персоналом» (комплексный кабинет: ауд. 44д) место преподавателя; места обучающихся; Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт, 2020 Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации .- М : Юрайт, 2016 Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>

<p>ОП 03 Менеджмент</p>	<p>Кабинет «Менеджмента» (комплексный кабинет: ауд. 44д) место преподавателя; места обучающихся; Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование) Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП 04 Государственная и муниципальная служба</p>	<p>Кабинет «Государственной и муниципальной службы» (комплексный кабинет специальности ауд.41д) место преподавателя; места обучающихся; Демин, А.А. Государственная и муниципальная служба: учебник для СПО. – 10-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2019 Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП 05 Иностранный язык (проф)</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д) место преподавателя; места обучающихся; Evans, V. Secretarial / Virginia Evans. - EU : Express Publishing, 2016 Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. / Ховхун В. П. - М.: издательство «Логос», 2016 – 734 стр. Грамматика: Сборник упражнений /7-е издание, исправленное и дополненное. СПб.: издательство «КАРО», 2015 – 576 стр. Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 . демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском</p>

	<p>языке»; таблица неправильных глаголов; Телевизор Самсунг DVD-RW (для чтения диска) Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p>ОП 06 Профессиональная этика и психология делового общения</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 416) место преподавателя; места обучающихся; Руденко А.М. Профессиональная этика и психология делового общения: учебник для СПО/ А.М.Руденко, С.И. Самыгин. – М.: КНОРУС, 2021 Рыжиков С.Н. Психология общения. Практикум: учеб. пособие для СПО/ С.Н. Рыжиков, Ю.М. Демидова. – М.: КНОРУС, 2021 Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения [Текст] : учебник .- 16-е изд., стер.- М : Академия, 2017 Скибицкая И.Ю. Деловое общение: учебник и практикум дл СПО/ И.Ю. Скибицкая, Э.Г. Скибицкий. – М.: Юрайт, 2021 Панфилова А.П. Культура речи и деловое общение: В 2 ч.: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2020 Рамендик Д.М. Психология делового общения: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 Корнеенков С.С. Психология и этика профессиональной деятельности: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020 Чернышова Л.И. Психология общения: Этика, культура и этикет делового общения: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2020 - видеолекции Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p>

	Экран
ОП 07 Управление персоналом	Кабинет «Экономики организации и управление персоналом» (комплексный кабинет: ауд. 44д) место преподавателя; места обучающихся; Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Маслова, В.М. Управление персоналом: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021 Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
ОП 08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (комплексный кабинет специальности ауд.41д) место преподавателя; места обучающихся; Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- 12-е изд, стер.- М.: Академия. 2017 Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Гражданский кодекс Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
ОП 09 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д) место преподавателя; места обучающихся; Сапронов Ю.Г.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф.образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд.,стер.-М.: Академия, 2018 Оборудование: ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; покрывала противопожарные-2шт;

	<p>огнетушители различных типов-5 шт; шкаф ПК(учебный) - 1 шт; КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); противогазы различных типов-10 шт. Стенды Государственный Герб РФ; Текст Государственного гимна РФ; Флаг РФ; Уголок ПБ; «Терроризм- угроза обществу»; Стенд «Информация»; ст.ГО иЧС. Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 3 Проектор BenQ Экран</p>
<p>ПМ 01 Организация ДОУ и функционирования организации МДК.01.01 Документационное обеспечение документооборота МДК.01.02 Правовое регулирование управленческой деятельности МДК 01.03 Организация секретарского обслуживания Получение первичных</p>	<p>Кабинет «Документационного обеспечения управления» (комплексный кабинет специальности ауд.35д) место преподавателя; места обучающихся; МДК 01.01. Документационное обеспечение управления Андреева, В.И. Делопроизводство: организация и ведение [Текст] : учебно-практическое пособие .- 5-е изд., перераб.- М : КНОРУС, 2018 Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : учеб. пособие для СПО и НПО .- 2-е изд., стер.- М : КНОРУС, 2018 Вармунд, В.В. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник для сред. проф. образования .- М : ЮСТИЦИЯ, 2018 Доронина, Л.А. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник и практикум для СПО / Л.А. Доронина, В.С. Иритикова .- М : Юрайт, 2018</p>

<p>навыков по организации работы с управленческими документами предприятия</p> <p>Учебная практика «Документационное обеспечение управления»</p>	<p>Корнеев, И.К. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник и практикум для СПО / И.К. Корнеев, А.В. Пшенко, В.А. Машурцев .- 2-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018</p> <p>Кузнецов, И.Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство [Текст] : учебник и практикум для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018</p> <p>Трудовой кодекс Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020</p> <p>Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессионально деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>МДК 01.02. Правовое регулирование управленческой деятельности</p> <p>Основы права: учебник и практикум для СПО/ А.А. Вологдин и др.; под ред. А.А. Вологодина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2020</p> <p>МДК 01.03. Организация секретарского обслуживания</p> <p>Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения : учебник / Г.М. Шеламова. - 16-е изд., стер. - М. : Академия, 2017</p> <p>Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : учеб. пособие для СПО и НПО .- 2-е изд., стер.- М : КНОРУС, 2018</p> <p>Электронные плакаты по курсу «Документационное обеспечение управления»</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <p>Ноутбук Lenovo G500 № 1</p> <p>Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>экран</p> <p>Лаборатория «Информатики и компьютерной обработки документов» (ауд. 46 д)</p> <p>Оборудованное место преподавателя</p> <p>Оборудованное место обучающегося</p> <p>Мониторы G2222HDL, Компьютеры с комплектующими – 11 мест</p> <p>Принтер HP Laser Jet 1020</p> <p>Электронная программа «Документационное обеспечение управления»</p> <p>Лаборатория «Технических средств управления» (ауд. 315)</p> <p>1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб;</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 4Gb;</p>
--	--

	<p>Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
	<p>Лаборатория «Документоведения», Учебная канцелярия (служба документационного обеспечения управления). (ауд.43д) планшеты - структура службы ДОУ - структура кадровой службы - структура управления предприятием ООО «Стройсервис» - архив - определение Канцелярские принадлежности канцелярский набор лотки горизонтальные лотки вертикальные лоток вертикальные из 3-х секций лоток из 6 секций подставка-планшет Сверхмощный степлер BRAUBERG 220939 (80 л.) Супердырокол KW-tri OPOWERPUNCHNO.952 (150л.) информационные планшеты Монитор Компьютер с комплектующими Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир) LASERJETPROMFPV 125 rnw Телефон Факс Уничтожитель бумаги ShredderFellowessPowerShredH-6CCRC46822 Персональный ламинатор FellowesLunarA4 Раздаточно – иллюстрационный материал Федеральные законы РФ «О коммерческой тайне» Федеральные законы РФ «О государственной тайне»</p>

	<p>ГСДОУ ГОСТ Р.51141-98 Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения ГОСТ Р.6.30-2003 Областной Закон «Об обращениях граждан» Основные правила ведомственных архивов Организационно-правовые документы, регламентирующие деятельность службы ДОУ Положение об отделе Уставы организаций Журнал регистрации телефонограмм Книга регистрации входящих документов Книга регистрации исходящих документов Должностные инструкции Образцы документов</p>
<p>ПМ 02 Организация архивной и справочно-информационной работы по документам организации МДК.02.01 Организация и нормативно-правовые основы архивного дела МДК.02.02 Государственные, муниципальные архивы и архивы организаций МДК.02.03 Методика и практика архивоведения МДК.02.04 Обеспечение сохранности документов</p>	<p>Кабинет «Архивоведения» (комплексный кабинет специальности 35д) МДК 02.01. Организация и нормативно-правовые основы архивного дела Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : учеб. пособие для СПО и НПО .- 2-е изд., стер.- М : КНОРУС, 2018 Кузнецов, И.Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство [Текст] : учебник и практикум для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 МДК 02.02. Государственные муниципальные архивы и архивы организаций Раскин, Д.И. Архивоведение [Текст] : учебник для академического бакалавриата / Д.И. Раскин, А.Р. Соколов .- М : Юрайт, 2016 .- 384с.- (Бакалавр. Академический курс) Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : учеб. пособие для СПО и НПО .- 2-е изд., стер.- М : КНОРУС, 2018 МДК 02.03. Методика и практика архивоведения Егоров В.П. Обеспечение сохранности, реставрация и консервация документов: учеб. пособие для СПО/ В.П. Егоров, А.В. Слинков. – СПб.: Лань, 2020 МДК 02.04. Обеспечение сохранности документов Гугуева Т.А. Конфиденциальное делопроизводство: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2021 Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 1 Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video,</p>

	<p>USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p> <p>Лаборатория «Систем электронного документооборота» (ауд.315) 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 4Gb; 1С: Документооборот 8 ПРОФ (75023742) Разрешение № 21901536) Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПМ 03 Выполнение работ по профессии МДК 03.01Технология составления и оформления документов электронным способом (КОД) Учебная практика получение первичных навыков по работе слепым десятипальцевым методом</p>	<p>Учебная канцелярия (служба документационного обеспечения управления). (ауд.43д) Андреева, В.И. Делопроизводство: организация и ведение [Текст] : учебно-практическое пособие .- 5-е изд., перераб.- М : КНОРУС, 2018 Доронина, Л.А. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник и практикум для СПО / Л.А. Доронина, В.С. Иритикова .- М : Юрайт, 2018 - структура службы ДООУ - структура кадровой службы - структура управления предприятием ООО «Стройсервис» - архив - определение Канцелярские принадлежности канцелярский набор лотки горизонтальные лотки вертикальные лоток вертикальные из 3-х секций лоток из 6 секций подставка-планшет Сверхмощный степлерBRAUBERG 220939 (80 л.) Супердырокол KW-tri OPOWERPUNCHNO.952 (150л.)</p>

	<p>информационные планшеты Монитор Компьютер с комплектующими Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир) LASERJETPROMFPV 125 rnw Телефон Факс Щредер Fellowes Y-6C Персональный ламинатор FellowesLunarA4 Раздаточно – иллюстрационный материал Федеральные законы РФ «О коммерческой тайне» Федеральные законы РФ «О государственной тайне» ГСДОУ ГОСТ Р.51141-98 Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения ГОСТ Р.6.30-2003 Областной Закон «Об обращениях граждан» Основные правила ведомственных архивов Организационно-правовые документы, регламентирующие деятельность службы ДОУ Положение об отделе Уставы организаций Журнал регистрации телефонограмм Книга регистрации входящих документов Книга регистрации исходящих документов Должностные инструкции</p> <hr/> <p>Лаборатория «Информатики и компьютерной обработки документов» (ауд. 46 д) Оборудованное место преподавателя Оборудованное место обучающегося МониторыG2222HDL, Компьютеры с комплектующими Принтер HP Laser Jet 1020</p>
--	--

Таблица 21 - Материально-технические условия реализации образовательной программы
 спец. 46 .02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведения (ФГОС от 26.08.2022)

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2
ОД 01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) место преподавателя; места обучающихся; комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Экран Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Телевизор LG PS – 43A20 DVD плеер BBK3135

<p>ОД 02 История</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) место преподавателя; места обучающихся; Комплект НПА Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов Видеофильмы по «Истории государства Российского» Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОД 03 География</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 420) место преподавателя; места обучающихся; Комплект географических атласов для 10 - 11 классов Видеофильмы по географии Комплекс дидактических материалов Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>

Добавлено примечание ([11]):

<p>ОД 04 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д) место преподавателя; места обучающихся; учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; таблица неправильных глаголов; Видеофильмы по страноведению Телевизор Самсунг DVD-RW (для чтения диска) Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p>ОД 05 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы: - кабинет физического воспитания, комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты ворота, корзины ракетки для игры в бадминтон оборудование для силовых упражнений оборудование для занятий аэробикой</p>

	<p>гимнастическая перекладина секундомеры лыжный инвентарь Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОД 06 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д) место преподавателя; места обучающихся; Оборудование: ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; покрывала противопожарные-2шт; огнетушители различных типов-5 шт; шкаф ПК(учебный) - 1 шт; КИМГЗ-1 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); противогазы различных типов-10 шт. Стенды Государственный Герб РФ; Текст Государственного гимна РФ; Флаг РФ; Уголок ПБ; «Терроризм- угроза обществу»; Стенд «Информация»; ст.ГО иЧС. Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. наглядные и электронные пособия; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 3 Проектор BenQ Экран</p>

<p>ОД 07 Физика</p>	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 313) место преподавателя; места обучающихся; таблица "Международная система единиц (СИ)" таблица "Шкала электромагнитных волн" таблица «Физических постоянных» периодическая таблица Д.И. Минделеева Таблица Кратных и дольных единиц» Термометр настенный тематический сборник презентаций и видео по «Астрономии» и «Физике»; Стационарный мультимедийный комплект: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ОД 08 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314) место преподавателя; места обучающихся; электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия Стационарный мультимедийный комплект: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p>

	Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
ОД 09. Россия – моя история	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
ОД 10 Химия ОД 11 Биология	<p>Кабинет химии и биологии (ауд. 415)</p> <p>место преподавателя; места обучающихся;</p> <p>Таблицы: Экология: Цепи питания. Сукцессия Действие факторов среды на живые организмы Строение экосистемы. Биотические взаимодействия.</p> <p>Биология: Генетический код Строение и функции нуклеиновых кислот. Биосфера. Нуклеиновые кислоты Типы питания. Синтез белка. Строение и уровни организации белка. Фотосинтез. Строение и функции липидов. Главные направления эволюции. Эволюционное учение. Эволюция органического мира(на стене) Строение животной и растительной клетки Митоз. Мейоз. Моногибридное скрещивание</p>

	<p>Дигибридное скрещивание Сцепленное наследование Сцепленное с полом наследование DVD: Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс Биология в школе /организация жизни/ Экология /общий курс/ Экология /10-11класс/ Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция Микроскопы Готовый набор препаратов</p>
<p>ОД 12 Информатика</p>	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318) оборудованное место преподавателя; оборудованные места обучающихся; наглядные и электронные пособия. ПКпреподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Мониторпреподавателя Philips 223V5L ПК для обучающихся: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор для обучающихся Philips 203V5L Принтер HP1020 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>

<p>ПД 01 Литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) место преподавателя; места обучающихся; комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Экран Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Телевизор LG PS – 43A20 DVD плеер BVK3135</p>
<p>ПД 02 Обществознание</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 38) место преподавателя; места обучающихся; Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Комплект НПА Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов Видеофильмы по «Истории государства Российского» Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>

<p>Основы профессиональной и проектной деятельности Индивидуальный проект</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплекты нормативно – правовых актов - Видеофильмы и презентации <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
<p>Мировая художественная культура</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 420)</p> <p>место преподавателя; места обучающихся;</p> <p>Видеофильмы Презентации</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <p>Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)</p> <p>Экран</p>
<p>СГ 01 История России</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Комплект учебно-наглядных пособий <p>« Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>

<p>СГ 02 Иностраный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.36д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; - таблица неправильных глаголов; - Видеофильмы по страноведению - Телевизор Самсунг - DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <p>Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p>СГ 03 БЖД</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); - противогазы различных типов-10 шт. - Стенды - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
СГ 04 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, - комплекс тренажеров, - гири и гантели, - маты гимнастические - скамьи гимнастические - шведские стенки, - навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки - теннисный стол, - волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты - ворота, - корзины - ракетки для игры в бадминтон - оборудование для силовых упражнений - оборудование для занятий аэробикой - гимнастическая перекладина - секундомеры - лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран

СГ 05 Основы бережливого производства	<p>Кабинет «Экологических основ природопользования» (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>- экран</p>
СГ 06 Основы финансовой грамотности	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> место преподавателя; <input type="checkbox"/> места обучающихся; <p>Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг <input type="checkbox"/> Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
СГ 07 Основы философии	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
ЕН 01 Математика	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <p>место преподавателя;</p>

	<p>места обучающихся;</p> <p>электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»;</p> <p>комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия</p> <p>Стационарный мультимедийный комплект: интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН 02 Информатика</p>	<p>Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности» (ауд.318)</p> <p>оборудованное место преподавателя;</p> <p>оборудованные места обучающихся;</p> <p>ПКпреподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Мониторпреподавателя Philips 223V5L</p> <p>ПК для обучающихся: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор для обучающихся Philips 203V5L Принтер HP1020</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>

<p>ОП 01 Экономика организации</p>	<p>Кабинет «Экономики организации и управление персоналом» (комплексный кабинет: ауд. 44д) место преподавателя; места обучающихся; Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП 02 Менеджмент</p>	<p>Кабинет «Менеджмента» (комплексный кабинет: ауд. 44д) место преподавателя; места обучающихся; Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП 03 Профессиональная этика и психология делового общения</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд. 416) место преподавателя; места обучающихся; - видеолекции Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП 04 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (комплексный кабинет специальности ауд.41д) место преподавателя; места обучающихся; Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Гражданский кодекс</p>

	<p>Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
ОП 05 Информационные и коммуникационные технологии	<p>Кабинет «Документационного обеспечения управления» (комплексный кабинет специальности ауд.35д) место преподавателя; места обучающихся; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 1 Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
ОП 06 Русский язык в профессиональной деятельности	<p>Кабинет «Документационного обеспечения управления» (комплексный кабинет специальности ауд.35д) место преподавателя; места обучающихся; Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 1 Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
ОП 07 Компьютерная обработка документов	<p>Лаборатория «Информатики и компьютерной обработки документов» (ауд. 509) Оборудованное место преподавателя Оборудованное место обучающегося Мониторы G2222HDL, Компьютеры с комплектующими – 11 мест Принтер HP Laser Jet 1020 Электронная программа «Документационное обеспечение управления»</p>
ОП 08 Государственная и муниципальная служба	<p>Кабинет «Государственной и муниципальной службы» (комплексный кабинет специальности ауд.41д) место преподавателя; места обучающихся; Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020</p>

	<p>Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП 09 Управление персоналом</p>	<p>Кабинет «Экономики организации и управление персоналом» (комплексный кабинет: ауд. 44д) место преподавателя; места обучающихся; Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОП 10 Экономическая теория</p>	<p>Кабинет «Основы экономики» (комплексный кабинет: ауд. 44д) место преподавателя; места обучающихся; Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПМ 01 Осуществление организационного и документационного обеспечения деятельности организации</p>	<p>Кабинет «Документационного обеспечения управления» (комплексный кабинет специальности ауд.35д) место преподавателя; места обучающихся; Электронные плакаты по курсу «Документационное обеспечение управления» Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 1 ПроекторBenQProjectorMS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video,</p>

	<p>USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
	<p>Лаборатория «Информатики и компьютерной обработки документов» (ауд. 46 д) Оборудованное место преподавателя Оборудованное место обучающегося Мониторы G2222HDL, Компьютеры с комплектующими – 11 мест Принтер HP Laser Jet 1020 Электронная программа «Документационное обеспечение управления»</p>
	<p>Лаборатория «Технических средств управления» (ауд. 315) 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 4Gb; Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
	<p>Лаборатория «Документоведения», Учебная канцелярия (служба документационного обеспечения управления). (ауд.43д) планшеты - структура службы ДОУ - структура кадровой службы - структура управления предприятием ООО «Стройсервис» - архив - определение Канцелярские принадлежности канцелярский набор лотки горизонтальные лотки вертикальные лоток вертикальные из 3-х секций лоток из 6 секций подставка-планшет</p>

	<p>Сверхмощный степлер BRAUBERG 220939 (80 л.) Супердырокол KW-tri OPOWERPUNCHNO.952 (150л.) информационные планшеты Монитор Компьютер с комплектующими Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир) LASERJETPROMFPV 125 rnw Телефон Факс Уничтожитель бумаги ShredderFellowessPowerShredH-6CCRC46822 Персональный ламинатор FellowesLunarA4 Раздаточно – иллюстрационный материал Федеральные законы РФ «О коммерческой тайне» Федеральные законы РФ «О государственной тайне» ГСДОУ ГОСТ Р.51141-98 Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения ГОСТ Р.6.30-2003 Областной Закон «Об обращениях граждан» Основные правила ведомственных архивов Организационно-правовые документы, регламентирующие деятельность службы ДОУ Положение об отделе Уставы организаций Журнал регистрации телефонограмм Книга регистрации входящих документов Книга регистрации исходящих документов Должностные инструкции Образцы документов</p>
<p>ПМ 02 Организация архивной работы по документам организации различных форм собственности</p>	<p>Кабинет «Архивоведения» (комплексный кабинет специальности 35д) Стационарный мультимедийный комплект: Ноутбук Lenovo G500 № 1 Проектор BenQ Projector MS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>

	<p>Лаборатория «Систем электронного документооборота» (ауд.315) 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 4Gb; 1С: Документооборот 8 ПРОФ (75023742) Разрешение № 21901536) Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПМ 03 Выполнение работ по профессии</p>	<p>Учебная канцелярия (служба документационного обеспечения управления). (ауд.43д) - структура службы ДОУ - структура кадровой службы - структура управления предприятием ООО «Стройсервис» - архив - определение Канцелярские принадлежности канцелярский набор лотки горизонтальные лотки вертикальные лоток вертикальные из 3-х секций лоток из 6 секций подставка-планшет Сверхмощный степлерBRAUBERG 220939 (80 л.) Супердырокол KW-tri OPOWERPUNCHNO.952 (150л.) информационные планшеты Монитор Компьютер с комплектующими Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир) LASERJETPROMFPV 125 rnw Телефон</p>

	<p>Факс Шредер Fellowes Y-6C Персональный ламинатор FellowesLunarA4 Раздаточно – иллюстрационный материал Федеральные законы РФ «О коммерческой тайне» Федеральные законы РФ «О государственной тайне» ГСДОУ ГОСТ Р.51141-98 Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения ГОСТ Р.6.30-2003 Областной Закон «Об обращениях граждан» Основные правила ведомственных архивов Организационно-правовые документы, регламентирующие деятельность службы ДОУ Положение об отделе Уставы организаций Журнал регистрации телефонограмм Книга регистрации входящих документов Книга регистрации исходящих документов Должностные инструкции</p>
	<p>Лаборатория «Информатики и компьютерной обработки документов» (ауд. 46 д) Оборудованное место преподавателя Оборудованное место обучающегося МониторыG2222HDL, Компьютеры с комплектующими Принтер HP Laser Jet 1020</p>

Книгообеспеченность специальности 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение

Социально-гуманитарный цикл

1 История России

Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

Кириллов, В.В. История России: учебник для СПО/ В.В. Кириллов, М.А. Бравина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022

2 Иностранный язык в профессиональной деятельности

Левченко, В.В. Английский язык для изучающих государственное и муниципальное управление: учебник и практикум для СПО/ В.В. Левченко, О.В. Мещерякова, Е.Е. Долгалёва. – М.: Юрайт, 2022

Evans, V. Secretarial / Virdinia Evans. - EU : Express Publishing, 2016

- 3 Безопасность жизнедеятельности
Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ С.В. Абрамова и др.; под ред. В.П. Соломина. – М.: Юрайт, 2022
Каракеян, В.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ В.И. Каракеян, И.М. Никулина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022
Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф. образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд., стер.-М.: Академия, 2018
- 4 Физическая культура
Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018
- 5 Основы бережливого производства
- 6 Основы финансовой грамотности
Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019
- 7 Основы философии
Горелов А. А. Основы философии: учебник для сред. проф. образования. – 20-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
- Естественнонаучный цикл
- 8 Математика
Дадаян, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019
- 9 Информатика
Цветкова, М.С. Информатика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018
- Общепрофессиональный цикл
- 10 Экономика организации
Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт, 2020
Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ;
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации .- М : Юрайт, 2016
- 11 Менеджмент
Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование)
- 12 Профессиональная этика и основы делового общения
Руденко А.М. Профессиональная этика и психология делового общения: учебник для СПО/ А.М.Руденко, С.И. Самыгин. – М.: КНОРУС, 2021
Рыжиков С.Н. Психология общения. Практикум: учеб. пособие для СПО/ С.Н. Рыжиков, Ю.М. Демидова. – М.: КНОРУС, 2021

- Шеламова, Г.М. Деловая культура и психология общения [Текст] : учебник .- 16-е изд., стер.- М : Академия, 2017
- Скибицкая И.Ю. Деловое общение: учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Скибицкая, Э.Г. Скибицкий. – М.: Юрайт, 2021
- Рамендик Д.М. Психология делового общения: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020
- Корнеев С.С. Психология и этика профессиональной деятельности: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020
- Чернышова Л.И. Психология общения: Этика, культура и этикет делового общения: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2020
- 13 Правовые основы профессиональной деятельности
- Волков, А.М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ А.М. Волков, Е.А. Лютягина; под ред. А.М. Волкова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022
- Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Румынина.- 12 изд, стер.- М.: Академия. 2017
- Конституция Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 56 с.
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Екатеринбург: Ажур, 2020. – 392 с.
- 14 Информационные и коммуникационные технологии
- Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019
- 15 Русский язык в профессиональной деятельности
- Панфилова А.П. Культура речи и деловое общение: В 2 ч.: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2020
- 16 Компьютерная обработка документов
- Доронина, Л.А. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник и практикум для СПО / Л.А. Доронина, В.С. Иритикова .- М : Юрайт, 2018
- 17 Государственная и муниципальная служба
- Демин, А.А. Государственная и муниципальная служба: учебник для СПО. – 10-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2019
- 18 Управление персоналом
- Маслова, В.М. Управление персоналом: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021
- 19 Экономическая теория
- Куликов, Л.М. Основы экономической теории : учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2020
- Профессиональный цикл
- ПМ 01. Осуществление организационного и документационного обеспечения деятельности организации
- 20 МДК 01.01. Документационное обеспечение управления
- Андреева, В.И. Делопроизводство: организация и ведение [Текст] : учебно-практическое пособие .- 5-е изд., перераб.- М : КНОРУС, 2018

- Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : учеб. пособие для СПО и НПО .- 2-е изд., стер.- М : КНОРУС, 2018
- Вармунд, В.В. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник для сред. проф. образования .- М : ЮСТИЦИЯ, 2018
- Доронина, Л.А. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник и практикум для СПО / Л.А. Доронина, В.С. Иритикова .- М : Юрайт, 2018
- Корнеев, И.К. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник и практикум для СПО / И.К. Корнеев, А.В. Пшенко, В.А. Машурцев .- 2-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018
- Кузнецов, И.Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство [Текст] : учебник и практикум для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018
- 21 МДК 01.02. Правовое регулирование управленческой деятельности
Основы права: учебник и практикум для СПО/ А.А. Вологдин и др.; под ред. А.А. Вологодина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2020
- Трудовой кодекс Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020
- 22 МДК 01.03. Организация секретарского обслуживания
- Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : учеб. пособие для СПО и НПО .- 2-е изд., стер.- М : КНОРУС, 2018
- Панфилова А.П. Культура речи и деловое общение: В 2 ч.: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2020
- ПМ 02. Организация архивной работы по документам организации различных форм собственности
- 23 МДК 02.01. Организация и нормативно-правовые основы архивного дела
- Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : учеб. пособие для СПО и НПО .- 2-е изд., стер.- М : КНОРУС, 2018
- Кузнецов, И.Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство [Текст] : учебник и практикум для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018
- 24 МДК 02.02. Государственные муниципальные архивы и архивы организаций
- Раскин, Д.И. Методика и практика архивоведения: учебник для СПО/ Д.И. Раскин, А.Р. Соколов. – М.: Юрайт, 2022
- Раскин, Д.И. Архивоведение [Текст] : учебник для академического бакалавриата / Д.И. Раскин, А.Р. Соколов .- М : Юрайт, 2016 .- 384с.- (Бакалавр. Академический курс)
- Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : учеб. пособие для СПО и НПО .- 2-е изд., стер.- М : КНОРУС, 2018
- 25 МДК 02.03. Методика и практика архивоведения
- Егоров В.П. Обеспечение сохранности, реставрация и консервация документов: учеб. пособие для СПО/ В.П. Егоров, А.В. Слинков. – СПб.: Лань, 2020
- 26 МДК 02.04. Обеспечение сохранности документов

Гугуева Т.А. Конфиденциальное делопроизводство: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2021
ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
27 МДК 03.01. Организация деятельности секретаря в электронном офисе
Андреева, В.И. Делопроизводство: организация и ведение [Текст] : учебно-практическое пособие .- 5-е изд., перераб.- М : КНОРУС,
2018
Доронина, Л.А. Документационное обеспечение управления [Текст] : учебник и практикум для СПО / Л.А.
Доронина, В.С. Иритикова .- М : Юрайт, 2018

Таблица 22 - Материально-технические условия реализации образовательной программы
 спец. 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2
ОД.01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33) <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», «Русский язык – «Схемы и таблицы по русскому языку» - электронные презентации и фильмы Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Экран - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BVK3135
ОД.02 История	Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38) <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; – Комплект НПА <ul style="list-style-type: none"> - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по «Истории государства Российского» - Комплект учебно-наглядных пособий « Портреты исторических личностей»

	<p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
ОД 03 География	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект географических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по географии - Комплекс дидактических материалов <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
ОД 04 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.34да)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - учебные фильмы «Лондон», «Великобритания»; - демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»; - таблица неправильных глаголов; - Видеофильмы по страноведению - Телевизор Самсунг - DVD-RW (для чтения диска) <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>экран</p>
ОД.05 Физическая культура	<p>Спортивный и тренажерный залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет физического воспитания, - комплекс тренажеров, - гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки,

	<ul style="list-style-type: none"> -навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, -волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
<p>ОД.06 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11шт; – покрывала противопожарные-2шт; – огнетушители различных типов-5 шт; – шкаф ПК(учебный) - 1 шт; – КИМГЗ-11шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); – противогазы различных типов-10 шт. – Стенды – Государственный Герб РФ; – Текст Государственного гимна РФ; – Флаг РФ; – Уголок ПБ; – «Терроризм- угроза обществу»;

	<ul style="list-style-type: none"> - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ <p>Экран</p>
ОД 07 Физика	<p>Кабинет физики (ауд. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - таблица "Международная система единиц (СИ)" - таблица "Шкала электромагнитных волн" - таблица «Физических постоянных» - периодическая таблица Д.И. Минделеева - Таблица Кратных и дольных единиц» - Термометр настенный - тематический сборник презентаций и видео по «Астрономии» и «Физике»; - интерактивная доска IQBoard PS S082 - проектор BenQ MX503 (1024*768 2D/3D.USB) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - программа Stellarium (виртуальный планетарий); <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД.08 Математика	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»; - комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг</p>

	Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
ОД 09. Россия – моя история	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Комплект НПА – Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов – Видеофильмы по «Истории государства Российского» – Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) <p>Экран</p>
ОД 10 Химия ОД 11 Биология	<p>Кабинет химии и биологии (ауд. 415)</p> <p>место преподавателя; места обучающихся;</p> <p>Таблицы: Экология: Цепи питания. Сукцессия Действие факторов среды на живые организмы Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. Биология: Генетический код Строение и функции нуклеиновых кислот. Биосфера. Нуклеиновые кислоты Типы питания. Синтез белка. Строение и уровни организации белка. Фотосинтез. Строение и функции липидов. Главные направления эволюции. Эволюционное учение. Эволюция органического мира(на стене) Строение животной и растительной клетки Митоз. Мейоз. Моногибридное скрещивание Дигибридное скрещивание Сцепленное наследование</p>

	<p>Сцепленное с полом наследование DVD: Уроки биологии /Кирилла и Мефодия/ 10-11 класс Биология в школе /организация жизни/ Экология /общий курс/ Экология /10-11класс/ Химия Дидактический и раздаточный материал /10-11 класс/ Химия в школе /Углерод и его соединения. Углеводороды/ Органическая химия 10-11 класс /образовательная коллекция Микроскопы Готовый набор препаратов</p>
<p>ОД 12 Информатика</p>	<p>Кабинет: информатики и ОИТ (ауд. 318) оборудованное место преподавателя; оборудованные места обучающихся; Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 . Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 . Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 . наглядные и электронные пособия. ПКпреподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Мониторпреподавателя Philips 223V5L ПК для обучающихся: OSWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор для обучающихся Philips 203V5L</p>

	<p>Принтер HP1020</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
ОД 13 Литература	<p>Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудованное место преподавателя; - оборудованные места обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Литература» - «Портреты писателей», - электронные презентации и фильмы <p>Переносной мультимедийный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран - Телевизор LG PS – 43A20 - DVD плеер BBK3135
ОД.14 Обществознание	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>- Комплект НПА</p> <ul style="list-style-type: none"> - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Видеофильмы по «Истории государства Российского» - Комплект учебно-наглядных пособий «Портреты исторических личностей» <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
Основы профессиональной и проектной деятельности	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплекты нормативно – правовых актов <p>- Видеофильмы и презентации</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран

Черчение	<p>Кабинет инженерной графики (ауд. 413)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>- Макет разреза дома - Макет разреза промышленного здания - Макет жилого дома - Плакаты по строительному черчению - Модели по проекционному черчению</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс: - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>- видеофильмы</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс: - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран</p>
ОГСЭ.02 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; - Комплект исторических атласов для 10 - 11 классов - Комплект учебно-наглядных пособий <p>«Портреты исторических личностей»</p> <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран</p>
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Кабинет иностранного языка (ауд.34да)</p> <p>место преподавателя; места обучающихся; демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»;</p>

	<p>таблица неправильных глаголов; Видеофильмы по страноведению Телевизор Самсунг DVD-RW (для чтения диска) Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран</p>
<p>ОГСЭ.04 Психология общения</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 416) – место преподавателя; – места обучающихся; – видеолекции Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ОГСЭ.05 Физическая культура</p>	<p>Спортивный и тренажерный залы: - кабинет физического воспитания, – комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические -скамьи гимнастические -шведские стенки, -навесные перекладины - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки -теннисный стол, -волейбольная сетка, стойки - баскетбольные щиты – ворота, – корзины – ракетки для игры в бадминтон – оборудование для силовых упражнений</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – оборудование для занятий аэробикой – гимнастическая перекладина – секундомеры – лыжный инвентарь <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
<p>ЕН.01 Математика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (ауд.314)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>–электронные презентации по математике: «Действительные числа», «Функции, их свойства и графики», «Степени и логарифмы», «Основы тригонометрии», «Координаты и векторы в пространстве», «Прямые и плоскостные в пространстве», «Производная функции», «Интеграл и его применение», «Многогранники, тела вращения», «Измерения в геометрии», «Элементы в комбинаторике», «Теория вероятности»;</p> <ul style="list-style-type: none"> – комплекты учебно-наглядных пособий по математике: таблицы по тригонометрии, многогранники, тела вращения, логарифмы, производные функции, планиметрия – Стационарный комплект мультимедийного оборудования: <p>интерактивная доска IQBoard PS S082 проектор BenQ MX503(1024*768,USB.2D/3D) Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>
<p>ЕН.02 Экологические основы природопользования</p>	<p>Кабинет «Экологические основы природопользования» (ауд. 415)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; <p>Стенды :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Экологические основы природопользования: – Загрязнение окружающей среды – Экологическое законодательство – Общая экология <p>Таблицы: Экология:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Действие факторов среды на живые организмы – Строение экосистемы. Биотические взаимодействия. <p>Переносной мультимедиа комплекс:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - экран
<p>ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 31д) Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛОС» 1 автоматизированное преподавателя Процессор Intel pentium g2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 2Гб; мониторы «ЛОС» Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 10 мест. Проектирование в строительстве и архитектуре, лицензия</p>
<p>ОП.01 Материаловедение</p>	<p>Кабинет «Материаловедения» (комплексный кабинет специальности ауд. 504) <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Места обучающихся - Демонстрационные материалы (образцы строительных и отделочных материалов) Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран Лаборатории «Испытания материалов» (ауд. 112) Лабораторное оборудование: <ul style="list-style-type: none"> - весы лабораторные – 3 шт. - вискозиметр для гипсового теста – 3 шт. - прибор Вика – 3 шт. - набор сит для песка – 3 шт. - набор сит для щебня – 3 шт. </p>

	<ul style="list-style-type: none"> - стандартный конус для определения подвижности бетонных смесей – 2 шт. - прибор для определения подвижности растворов – 2 шт. - плитка электрически – 1 шт. - пресс для определения прочности бетона на образцах – 3 шт. - прибор КиШ – 1 шт. - термометры- 3 шт. - штангенциркуль – 1 шт
ОП.02 Экономика организации	<p>Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)</p> <ul style="list-style-type: none"> – место преподавателя; – места обучающихся; – Переносной мультимедийный комплекс: – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОП.03 Рисунок с основами перспективы	<p>Кабинет «Рисунок» (комплексный кабинет специальности ауд.210д)</p> <p>Оборудованные места обучающихся - мольберты</p> <p>Стол для натюрморта</p> <p>Наглядные пособия из гипса</p>
ОП.04 Живопись с основами цветоведения	<p>Кабинет «Живописи», Лаборатория «Техники и технологии живописи» (комплексный кабинет специальности: ауд.210д)</p> <p>Оборудованные места обучающихся - мольберты</p> <p>Стол для натюрморта</p> <p>Натюрмортный методфонд</p>
ОП.05 История дизайна	<p>Комплексный кабинет специальности 42д</p> <ul style="list-style-type: none"> – Место преподавателя – Место обучающихся – Презентации и видеофильмы по «Истории дизайна» <p>Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) – Экран
ОП.06	Комплексный кабинет специальности 42д

История изобразительного искусства	<ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Место обучающихся - Презентации и видеофильмы по «Истории изобразительного искусства» <ul style="list-style-type: none"> - Переносной мультимедиа комплекс (проектор, ноутбук, экран) - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/VT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и основ военной службы» (ауд.45д)</p> <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГДЗК -газо-дымо защитные комплекты-11 шт; - покрывала противопожарные-2шт; - огнетушители различных типов-5 шт; - шкаф ПК(учебный) - 1 шт; - КИМГЗ-11 шт (комплект индивидуальной мед. гражданской защиты); - противогазы различных типов-10 шт. - Стенды - Государственный Герб РФ; - Текст Государственного гимна РФ; - Флаг РФ; - Уголок ПБ; - «Терроризм- угроза обществу»; - Стенд «Информация»; - ст.ГО иЧС. - Аптечка первой доврачебной помощи-1шт. - наглядные и электронные пособия; <p>Стационарный мультимедийный комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Lenovo G500 № 3 - Проектор BenQ - Экран
ОП.08 Эргономика	<p>Кабинет «Эргономики» (комплексный кабинет специальности ауд. 417)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя

	<ul style="list-style-type: none"> - Место обучающихся Плакаты по эргономике По антропометрическим данным человека Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран
ОП.09 Основы финансовой грамотности	Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д) <ul style="list-style-type: none"> - место преподавателя; - места обучающихся; Переносной мультимедийный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг - Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) - Экран
ОП Проектирование графической рекламы	10 Комплексный кабинет специальности (ауд. 417) <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Место обучающихся 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForce GT730, 4Гб; 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMD Authlon 840 Quad core 3,10GHz, ОЗУ 8Гб, Видеокарта nVIDIA GeForce GT 730 4Gb; Переносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран Фотошоп, корел дро
ПМ.01Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции,	Кабинет «Дизайна» (комплексный кабинет специальности ауд.412) <ul style="list-style-type: none"> - Место преподавателя - Место обучающихся МДК 01.01. Дизайн-проектирование Переносной комплекс для самостоятельной работы: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг – 10 шт.

<p>предметно-пространственных комплексов</p>	<p>Электронный учебно-методический комплекс "Дизайн (по отраслям)", универсальная сетевая версия (для обеспечения групповой работы в компьютерном классе в т.ч. с мультимедийным оборудованием/Windows-приложение)</p> <p>Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Кабинет «Проектной графики» (ауд.413) -чертежные столы -чертежные доски с рейсшинами, -чертежный прибор для доски, -планшеты – 10 шт. -плакаты – 20 шт. Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (ауд. 31д) 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор Intelpentiumg2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForceGT730, 2Гб; мониторы «ЛОС» 1 автоматизированное преподавателя Процессор Intelpentiumg2120, ОЗУ 8Гб, Видеокарта GeForceGT730, 2Гб; мониторы «ЛОС» Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран Учебный комплект КОМПАС-3DV15 на 10 мест. Проектирование в строительстве и архитектуре, лицензия 3dmax</p> <p>Кабинет «Проектно-сметного дела» (ауд. 219) – 12 автоматизированных рабочих мест обучающихся: Процессор AMDA6-5400KAPUwithRadeonHDGraphics 3.6 GHz, ОЗУ 4 Гб; – 1 автоматизированное место преподавателя: Процессор AMDAthlon™ Пх4 645, ОЗУ 4Гб, Видеокарта ASUSEAH5570 series; – ПК ГРАНД-Смета, версия "STUDENT"</p>
--	--

<p>ПМ.02 Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале</p>	<p>412 Макеты квартир и коттеджей Лаборатория «Макетирования графических работ» Планшеты для разрезания деталей макетов Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу</p>	<p>Кабинет «Стандартизации и сертификации» (комплексный кабинет специальности ауд. 417) - Место преподавателя - Место обучающихся Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая). – Екатеринбург: Ажур, 2020 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая). – Екатеринбург: Ажур, 2020 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья). – Екатеринбург: Ажур, 2020 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая). – Екатеринбург: Ажур, 2020 Презентации СНИПы Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПМ.04 Организация работы коллектива исполнителей</p>	<p>Комплексный кабинет специальности (ауд. 417) - Место преподавателя - Место обучающихся Переносной мультимедийный комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кг Проектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран</p>
<p>ПМ.05 Выполнение работ по профессии:</p>	<p>Комплексный кабинет специальности: ауд.210д Место преподавателя</p>

оформитель	- Место обучающихся Мольберты Наглядные пособия Малярные материалы
<p style="text-align: center;">Книгообеспеченность специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) (укрупненная группа 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств)</p> <p>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</p> <p>1 Основы философии Горелов А. А. Основы философии: учебник для сред. проф. образования. – 20-е изд., стер. – М.: Академия, 2019</p> <p>2 История Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 Кириллов, В.В. История России: учебник для СПО/ В.В. Кириллов, М.А. Бравина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022</p> <p>3 Иностранный язык в профессиональной деятельности Шпаковский, В.Ф. Популярный англо-русский и русско-английский словарь. Транскрипция и транслитерация английских слов русскими буквами [Текст] .- М : Центрполиграф, 2018 Шевцова Г.В. Английский язык для дизайнеров (В1-В2): учебное пособие для СПО/ Г.В. Шевцова, Е.Б. Нарочная, Л.Е. Москалец; под ред. Г.В. Шевцовой. – 2-е изд., пер. и доп. – М.: Юрайт, 2019</p> <p>4 Психология общения Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019 Ефимова, Н.С. Социальная психология: учеб. пособие. – М.: ИД «Форум»; ИНФРА-М, 2020. – (Среднее профессиональное образование)</p> <p>5 Физическая культура Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018</p> <p>Математический и общий естественнонаучный цикл</p> <p>6 Математика Дадаян, А.А. Математика : учебник для учреждений сред. проф. образования. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019</p> <p>7 Экологические основы природопользования Сухачев, А.А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО. – М.: КНОРУС, 2023 Константинов, В.М. Экологические основы природопользования : учеб. пособие / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе . - 18-е изд., стер. - М. : Академия, 2017</p> <p>8 Информационное обеспечение профессиональной деятельности Оганесян, В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.О.</p>	

Оганесян, А.В. Курилова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

Общепрофессиональные дисциплины

9 Материаловедение

Красовский П.С. Строительные материалы: учеб. пособие для вузов. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2020

10 Экономика организации

Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО/ ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова. – М.: Юрайт, 2020

Основы экономики организации [Текст] : учебник и практикум для СПО / ред. Л.А. Чалдаева, А.В. Шаркова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации .- М : Юрайт, 2016

11 Рисунок с основами перспективы

Жабинский В.И. Рисунок: учеб. пособие для СПО/ В.И. Жабинский, А.В. Винтова. – ИНФРА-М, 2021

12 Живопись с основами цветоведения

Мирхасанов Р.Ф. Живопись с основами цветоведения: учебник. – М.: Академия, 2018

13 История дизайна

Сокольникова Н.М. История дизайна: учебник для сред. проф. образования/ Н.М. Сокольникова, Е.В. Сокольникова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2020

14 История изобразительного искусства

Сокольникова Н.М. История изобразительного искусства: учебник для сред. проф. образования/ Н.М. Сокольникова, Е.В. Сокольникова. – 3-е изд. – М.: Академия, 2020

Емохонова Л.Г. Мировая художественная культура (базовый уровень): учебник для 10 кл. – М.: Академия, 2020

Емохонова Л.Г. Мировая художественная культура (базовый уровень): учебник для 11 кл. – М.: Академия, 2020

15 Безопасность жизнедеятельности

Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. проф. образования / Ю.Г. Сапронов.- 2-е изд., стер.-М.: Академия, 2018

Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ С.В. Абрамова и др.; под ред. В.П. Соломина. – М.: Юрайт, 2022

Каракеян, В.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/ В.И. Каракеян, И.М. Никулина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022

16 Эргономика

Одегов Ю.Г. Эргономика: учебник и практикум для СПО/ Ю.Г. Одегов, М.Н. Кулапов, В.Н. Сидорова. – М.: Юрайт, 2020

17 Основы финансовой грамотности

Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019

18 Проектирование графической рекламы

Синяева И.М. Основы рекламы: учебник и практикум для СПО/ И.М. Синяева, О.Н. Жильцова, Д.А. Жильцов. - М : Юрайт, 2019
Сокольникова Н.М. Основы дизайна и композиции: учебник для сред. проф. образования. – М.: Академия, 2019

Профессиональные модули

ПМ 01. Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов

19 МДК 01.01. Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, совр. конц. в искусстве)

Алексеев А.Г. Дизайн-проектирование: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2020

Сокольникова Н.М. Основы дизайна и композиции: учебник для сред. проф. образования. – М.: Академия, 2019

20 МДК 01.02. Основы проектной и компьютерной графики

Муравьев, С.Н. Инженерная графика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2018

21 МДК 01.03. Методы расчета основных ТЭП проектирования

Гаврилов Д.А. Проектно-сметное дело: учеб. пособие для СПО. – М.: ИНФРА-М, 2021

22 МДК 01.04. Дизайн-проектирование интерьеров общественных зданий

Алексеев А.Г. Дизайн-проектирование: учеб. пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2020

23 МДК 01.05. Проектирование и организация экспозиций выставочного пространства

Фомичев, В.И. Выставочное дело: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021

ПМ 02. Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале

24 МДК 02.01. Выполнение дизайнерских проектов в материале

Ишкова, И.А. Архитектурное материаловедение : учебник для сред. проф. образования. – 2-е изд, стер .- М : Академия, 2019

25 МДК 02.02. Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна

Цифровые технологии в дизайне. История, теория, практика: учебник и практикум для СПО/ под ред. А.Н. Лаврентьева. – М.: Юрайт, 2020

26 МДК 02.03. Декоративное наполнение интерьеров

Сокольникова Н.М. Основы дизайна и композиции: учебник для сред. проф. образования. – М.: Академия, 2019

ПМ 03. Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу

27 МДК 03.01. Основы стандартизации, сертификации и метрологии

Кошечкина, И.П. Метрология, стандартизация, сертификация. - М. : ИНФРА-М, 2020

Сергеев, А.Г. Стандартизация и сертификация: учебник и практикум для СПО/ А.Г. Сергеев, В.В. Терегеря. – М.: Юрайт, 2022

28 МДК 03.02. Основы управления качеством

Горбашко, Е.А. Управление качеством [Текст] : учебник для СПО .- 3-е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2018 .

Митина, Н. Дизайн интерьера [Текст] .- 6-е изд.- М : Альпина Пабlishер, 2018
 ПМ 04. Организация работы коллектива исполнителей
 28 МДК 04.01. Основы менеджмента, управление персоналом
 Грибов, В.Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – (Среднее профессиональное образование)
 Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- 18-е изд., стер.- М : Академия, 2018
 Митина, Н. Маркетинг для дизайнеров интерьера. 57 способов привлечь клиентов [Текст] / Н. Митина, К. Горский .- 3-е изд.- М : Альпина Пабlishер, 2018
 ПМ 05. Выполнение работ по профессии: оформитель
 29 МДК 05.01. Выполнение оформительских работ
 Сокольникова Н.М. Основы дизайна и композиции: учебник для сред. проф. образования. – М.: Академия, 2019

Книгообеспеченность дисциплин общеобразовательного цикла

№ п/п Учебные дисциплины, профессиональные модули / наименование основного учебника, год издания

Общеобразовательные учебные дисциплины

1 Русский язык и литература

Антонова Е.С. Русский язык : учебник. – 7-е изд. – М.: Академия, 2019

Антонова, Е.С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования : учебник / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева .- М : Академия, 2016

Русский язык. 10- 11классы : учеб. пособие для общеобразоват. учреждений / В.Ф. Греков и др. - 6-е изд. - М : Просвещение, 2021

Греков, В.Ф. Русский язык. 10- 11классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко и др. - 3-е изд. - М : Просвещение, 2018

Литература. В 2ч. Ч.1: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.- М.:

Академия, 2018

Литература. В 2ч. Ч.2: учебник для сред. проф. образования/ Г.А.Обернихина и др.; под ред. Г.А. Обернихиной.-

- М.:
- Академия, 2018
- Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М:Просвещение, 2019
- Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень .- 7-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019
- 2 Иностранный язык
- Planet of English: учебник для учреждений СПО/ Г.Т. Бескоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Кайранская, Г.В. Лаврик.
-
- 5-е изд., стер. – М.: Академия,2017
- Planet of English: учебник для учреждений СПО/ Г.Т. Бескоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Кайранская, Г.В. Лаврик.
-
- 7-е изд., стер. – М.: Академия,2019
- Голицынский Ю.Б. Грамматика. Сборник упражнений. – 8-е изд., испр. – СПб.: КАРО, 2018
- Миляева Н.Н. Немецкий язык: учебник и практикум для СПО/ Н.Н. Миляева, Н.В.Кукина. –М.: Юрайт, 2018
- Бартенева, Ю.И. Французский язык: учебное пособие для СПО/ И.Ю.Бартенева, О.В.Желткова, М.С.Левина. - М.: Юрайт, 2018
- 3 История
- Сахаров, А.Н. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / А.Н. Сахаров, В.И. Буганов ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015
- Буганов, В.И. История. История России. 10 класс. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций :

углубленный уровень / В.И. Буганов, П.Н. Зырянов, А.Н. Сахаров ; ред. А.Н. Сахаров .- М : Просвещение, 2015

Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 1.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

Артемов, В.В. История: в 2 ч. Ч. 2.: учебник для учреждений сред. проф. образования/ В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

Кириллов, В.В. История России: учебник для СПО/ В.В. Кириллов, М.А. Бравина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022

4 Физическая культура

Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования. – 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018

5 Основы безопасности жизнедеятельности

Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 3-е

изд., стер. – М : Академия, 2017. (Начальное и среднее профессиональное образование)

Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования/ Н.В.

Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

6 Химия

Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля [Текст] : учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 7-е изд., стер. – М : Академия, 2018

Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник для учреждений сред. проф. образования/ О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2019

Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник для учреждений сред. проф. образования/ О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2020

7 Обществознание

Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ;

ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2020

Обществознание. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др. ;

ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019

Обществознание. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов и др.;

ред. Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова .- М : Просвещение, 2019

Обществознание. Школьный словарь. 10-11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / Л.Н. Боголюбов и

др. ; ред. Л.Н. Боголюбов, Ю.И. Аверьянов. – 8-е изд. – М.: Просвещение, 2020

8 Биология

Колесников, С.И. Биология: учебник. – М.: Кнорус, 2018

Биология. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред.

Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019

Биология. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К. Беляев и др. ; ред. Д.К.

Беляев, Г.М. Дымшиц .- 6-е изд.- М : Просвещение, 2019

Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник

для сред. проф. образования/ В.М. Константинов, А.Г. Резанов, Е.О. Фадеева; под ред. В.М.

Константинова. – 9-е

изд., стер. – М.: Академия, 2020

9 География

Симагин, Ю.А. Экономическая география и регионалистика: учебник для СПО/ Ю.А. Симагин, А.В. Обыграйкин.
– 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2022

Максаковский, В.П. География. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень.- 31-е изд.-
М.: Просвещение, 2021

Максаковский, В.П. География. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень.-
27-е изд.- М.: просвещение, 2018

10 Математика

Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и
углубл.

уровни / Ш.А. Алимов и др. – 9-е изд. – М : Просвещение, 2021

Алгебра и начала математического анализа. 10–11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций :
базовый и

углубл. уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. – 6-е изд. – М : Просвещение, 2019

Алгебра и начала математического анализа. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и
углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение,
2019

Алгебра и начала математического анализа. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый и
углубл. уровни / Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .- 7-е изд.- М : Просвещение, 2019

Геометрия.10-11 классы[Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Л.С.Атанасян,
и др.

– 7-е изд., перераб. и доп. – М : Просвещение, 2019

Баврин, И.И. Математика для технических колледжей и техникумов: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и

доп. – М.: Юрайт, 2022

11 Физика

Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и углублен. уровни / Г.Я. Мякишев,

Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 8-е изд. - М : Просвещение, 2021

Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2018

Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; ред. Н.А. Парфентьева. - 5-е изд. - М : Просвещение, 2019

Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; ред. проф. В.И. Николаев, проф. Н.А. Парфентьева. - 4-е изд. - М : Просвещение, 2017

Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 23-е изд., стер. – М

:

Дрофа, 2019. – (Задачники "Дрофы")

Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10 - 11 классы [Текст] : учебное пособие / А.П. Рымкевич. – 24-е изд., стер. – М

:

Дрофа, 2020. – 192 с. – (Российский учебник)

Зотеев, А.В. Физика. Лабораторные задачи: учеб. пособие для СПО/ А.В. Зотеев, В.Б. Зайцев, С.Д. Алекперов. – 2-е изд.,

испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020

12 Экология

Чернова, Н.М. Экология. 10-11 классы : учебник : базовый уровень / Н.М. Чернова, В.М. Галушин, В.М. Константинов. - 9-е изд., стер.- М : Просвещение, 2021

Чернова, Н.М. Экология. 10-11 кл.- М.: Дрофа, 2018

13 Информатика

Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина,

Л.В. Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018

Семакин, И.Г. Информатика. Углубленный уровень. 10 кл. В 2ч. Ч. 2 [Текст] : учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В.

Шестакова .- 4-е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018

Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2ч. Ч. 1[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-

е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017

Поляков, К.Ю. Информатика. Углубленный уровень. 11 кл. В 2 ч. Ч.2[Текст] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин .- 6-

е изд., стер.- М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017

Цветкова, М.С. Информатика: учебник для учреждений сред. проф. образования/ М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. –

5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018

14 Астрономия

Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций : базовый уровень.-

М : Просвещение, 2018

15 Естествознание

Естествознание. 10 класс : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень

/ И.Ю. Алексашина и др. ; ред. И.Ю. Алексашина .- 6-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019

Естествознание. 11 класс : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень

/ И.Ю. Алексашина и др. ; ред. И.Ю. Алексашина .- 6-е изд., перераб.- М : Просвещение, 2019

16 МХК

Емохонова Л.Г. Мировая художественная культура (базовый уровень): учебник для 10 кл. – М.: Академия, 2020

Емохонова Л.Г. Мировая художественная культура (базовый уровень): учебник для 11 кл. – М.: Академия, 2020

В колледже функционируют:

Библиотека: ___1___ площадь: ___295,74 кв.м___

Спортивный зал: ___1___ площадь: ___168,1 кв. м. ___

Спортивная площадка: ___2___ площадь: ___1600 кв.м___

Актный зал: ___1___ площадь: ___306,1 кв.м___

Общежитие на 272 человека

Буфет и столовая

Медицинский кабинет

2.6. Информатизация и информационная деятельность

В отчетный период основная деятельность подразделения была направлена на реализацию задач технического, программного и информационного обеспечения учебного процесса с целью создания единой информационной среды колледжа, включая такие ключевые этапы, как:

- информатизация учебного процесса;
- автоматизация управления образовательным процессом колледжа;
- улучшение материально - технической базы колледжа в области информатизации;
- совершенствование образовательной информационной среды;
- повышение квалификации преподавателей и работников в области информатизации.

Результат:

1. В рамках плановой модернизации технического и программного обеспечения колледжа в отчетный период было приобретены 17 единиц компьютерной, специализированной и мультимедийной техники: 1 персональный компьютер, 1 МФУ (формат А3), 1 МФУ (формат А4), 2 устройства сетевого оборудования и 12 накопителей (жестких дисков), а также расходные материалы для периферийных устройств (МФУ, принтеры, сканеры) и копировального кабинета;

2. Установлено, настроено и подключено оборудование в кабинетах Студенческого совета;

3. Произведена замена компьютерного оборудования в компьютерном классе (каб. 219) на современное, выполнены работы по установке и настройке программного обеспечения в этом классе;

4. Установлено и настроено сетевое оборудование для стабильной работы локальной сети колледжа;

5. Проведено обновление программного обеспечения во всех компьютерных классах колледжа;

6. База программного обеспечения по специальностям в таблице 23.

Таблица 23 - Наличие программного обеспечения по специальностям

колледжа

№ специальности	ПО	Лицензионное
54.02.01 «Дизайн (по отраслям)»	1. AUTOCAD 2018 2. 3D MAX 3. PhotoShop CS6 4. CorelDRAW X19 5. Adobe Animate 6. MS OFFICE 2019 7. ОС Windows 8,10 8. ЭУМК «Разработка дизайнерских проектов»	+ +
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	1. MS OFFICE 2013 2. ОС Windows 7 3. 1С:Документооборот 4. 1С:Бухгалтерия	+ + + +
21.02.19 «Землеустройство»	1. AUTOCAD 2018 2. CREDO 3. MS OFFICE 2019 4. ОС Windows 7,10 5. ОС Astra Linux 6. MapInfo	+ +
23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования»	1. AUTOCAD 2018 2. Компас 15, 17 3. MS OFFICE 2019 4. ОС Windows 10 5. ОС Astra Linux	+
09.02.07 «Информационные системы и программирование» 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»	1. AUTOCAD 2018 2. 3D MAX 3. PhotoShop CS6 4. CorelDRAW X19 5. Adobe Animate 6. MS OFFICE 2019 7. ОС Windows 7,8,10 8. ОС Astra Linux 9. Cantasia 10. 1С:Предприятие (учебная версия 8.3) 11. SyBase Power Designer 12. Notepad 13. Open Server 14. SQL Server 2019 15. MY SQL 16. Браузеры: Edge, Yandex 17. MicroSoft Visual Studio 17 18. Oracle Virtual Box 19. MicroSoft Visio	+ +
35.02.12 «Садово-парковое и	1. ОС Windows 10 2. MS OFFICE 2019	

ландшафтное строительство»	3. AUTOCAD 2018 4. Landscape 5. Наш Сад	
08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»	1. AUTOCAD 2018 2. Компас 15, 17 3. MS OFFICE 2019 4. ОС Windows 8,10 5. ОС Astra Linux 6. ГрандСмета 7. ЭУМК «Участие в проектировании зданий и сооружений»	+ + +
13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»	1. Компас 15, 17 2. MS OFFICE 2013 3. ОС Windows 7,10 4. MicroSoft Visio	+ +

2.7 Воспитательная работа и социальная защита обучающихся

В колледже разработана Программа воспитания и социализации обучающихся ГАПОУ СО «НТСК» на 2023 - 2026 годы.

Цель Программы: воспитание личности, формирование конкурентоспособной, социально и профессионально мобильной личности, владеющей общечеловеческими нормами нравственности, культуры, здоровья и межличностного взаимодействия и способной обеспечивать устойчивое повышение качества собственной жизни и общества в целом.

Задачи Программы:

- формирование личности обучающегося, способной к принятию ответственных решений, нравственному, гражданскому, профессиональному становлению, жизненному самоопределению, а также проявлению нравственного поведения и духовности на основе общечеловеческих ценностей;

- патриотическое, физическое, интеллектуальное и духовное развитие личности обучающегося на основе формирования лидерских качеств, чувства воинского долга, высокой ответственности и дисциплинированности;

- формирование у обучающегося культуры здоровья на основе воспитания психически здоровой, физически развитой и социально – адаптированной личности;

- воспитание толерантной личности обучающегося, открытой к восприятию

других культур независимо от их национальной, социальной и региональной принадлежности, взглядов, мировоззрения и поведения.

Цели, задачи и принципы воспитания находят свою практическую реализацию в содержании основных направлений воспитательной деятельности колледжа:

1. Гражданско-патриотическое воспитание.

2. Культуротворческое и духовно-нравственное воспитание.

3. Физическое воспитание. Формирование культуры здоровья.

4. Правовое воспитание. Профилактика безнадзорности и правонарушений обучающихся, профилактика экстремизма и терроризма; профилактика суицидного поведения, культура безопасности.

5. Профессионально-трудовое воспитание.

6. Самоуправление. Волонтерское движение.

В связи с введением в действие с 01.09.2020 г. Федерального закона от 31.07.2020 г. №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся», специалистами цикловых комиссий колледжа была проведена работа по разработке и внедрению рабочих программ воспитания и календарных планов воспитательной работы к следующим образовательным программам:

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

09.02.07 Информационные системы и программирование (специалист по информационным системам)

23.02.24 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

54.02.01. Дизайн (по отраслям)

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

21.02.05 Земельно-имущественные отношения

21.02.19 Землеустройство

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство»

46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение

Критерии эффективности воспитательной работы заключаются в положительной динамике показателей успеваемости, посещаемости, участия студентов в мероприятиях колледжа, наличии призовых мест в районных конкурсах и городских мероприятиях, олимпиадах; отсутствии правонарушений и преступлений, стабильности контингента, уровне воспитанности, толерантности, высокой степени организованности внеурочной деятельности внутри групп.

Система планирования воспитательной работы

Воспитательную работу в колледже проводят администрация колледжа, социальный педагог, педагог-психолог, классные руководители, преподаватели, воспитатели общежития.

В колледже существует система планирования воспитательной работы.

Ежегодно составляются:

- календарный план воспитательной работы;
- план работы социального педагога;
- план работы педагога - психолога;

- план физкультурно - спортивных мероприятий;
- план работы воспитателей общежития;
- план работы Студенческого Совета;
- план работы библиотеки;
- план воспитательной работы в группах.

С целью повышения уровня организации ВР в колледже еженедельно проводятся оперативные совещания социально-педагогической службы, не реже одного раза в месяц – заседание студенческого совета, не реже 1 раза в семестр - заседание родительского комитета.

Особое внимание в воспитательной работе отводится *социально-педагогическому сопровождению обучающихся* с целью их успешной адаптации в колледже, последующей социализации и интеграции в социум.

Для этого на начальном этапе собираются и анализируются данные на каждого обучающегося, особенности его семейного положения, социального развития, создаются социальные паспорта группы и колледжа в целом, проводятся социометрические исследования с целью изучения процессов межличностного внутригруппового общения, - всё это даёт возможность выделить обучающихся «группы риска», определить приоритетные направления воспитательной деятельности. Данная работа ведётся в тесном взаимодействии классных руководителей, социального педагога и педагога-психолога колледжа в соответствии с Программой психолого-педагогического сопровождения обучающихся колледжа.

Большое внимание педагогический коллектив колледжа уделяет социально-педагогической поддержке обучающихся, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, в том числе детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, и лиц из их числа, а также обучающихся с ОВЗ и обучающихся, проживающих в общежитии. В 2023 году в колледже обучалось 24 человека из числа сирот и детей, находящихся под опекой и попечительством; 8 обучающихся с ОВЗ и 8 обучающихся из числа детей-инвалидов.

СПРАВКА

о получении мер социальной защиты обучающимися

ГАПОУ СО «НТСК» на конец 2023 года.

0485 – социальную стипендию ежемесячно получают в 48 чел.

из них: 6 студентов с ОВЗ (ребенок-инвалид);

12 опекаемых студентов (несовершеннолетние);

12 сирот (находящихся на полном гос.обесп., в т.ч. одна несовершеннолетняя обучающаяся, воспитанница детского дома гр. Л-21);

18 обучающихся относящиеся к категории малообеспеченных.

0471 – Выплату пособия на приобретение учебной литературы и письменных принадлежностей (один раз в год) в размере 3990 руб. получили 25 чел.

0428 – Право на получение материальной помощи (один раз в 3 месяца) в размере 1020 руб. имеют 30 чел.

0583 – Денежная компенсация на обеспечение бесплатным питанием выплачивается 38 чел.,

из них 12 сирот (находящихся на полном гос.обесп.);

8 студентов с ОВЗ (гр. ППС+ ребенок-инвалид);

18 дети мобилизованных (СВО).

0587 – Денежная компенсация на приобретение комплекта одежды, обуви, мягкого инвентаря выплачивается 30 чел.

из них 12 сирот (находящихся на полном гос.обесп.);

18 дети мобилизованных (СВО).

0475 – Единовременное денежное пособие выпускникам в размере 1341,4 руб. и денежную компенсацию выпускникам на приобретение комплекта одежды, обуви, мягкого инвентаря и оборудования в размере 54552,90 руб. получают 8 выпускников колледжа.

Работа по данному направлению ведётся в тесном сотрудничестве с социальными партнерами: отделом опеки и попечительства города Нижний Тагил и Пригородного района, детскими домами города и области.

В общежитии колледжа проживает 186 человек, регулярно проводятся административные рейды и посещения классными руководителями. В общежитии на систематической основе проводятся мероприятия согласно утверждённому плану работы.

В соответствии с планом работы социального педагога в системе проводится:

- индивидуальная работа с обучающимися, их родителями (законными представителями) по вопросам посещаемости и успеваемости;
- посещение учебных занятий с целью контроля успешности обучения студентов, находящихся на внутреннем учёте;
- рейды в общежитии колледжа;
- посещение обучающихся «группы риска» по адресу их проживания с целью обследования жизненных условий;
- профилактический мониторинг социальных сетей;
- взаимодействие со специалистами субъектов профилактики.

Этапы работы по социально-педагогическому сопровождению обучающихся и ее результаты фиксируются в аналитических справках.

В соответствии с ч. 2 ст. 14 Федерального закона № 120-ФЗ от 21.05.1999 г. «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» в колледже проводится *профилактическая работа*:

Разработана и реализуется целевая программа воспитания «Профилактика». Систематически проводится анализ правонарушений среди обучающихся: имеются статистические данные о количестве несовершеннолетних, привлечённых к уголовной и административной ответственности; ведётся мониторинг правонарушений.

Проводится индивидуальная профилактическая работа с обучающимися, состоящими на внутреннем учёте и учёте ТКДН и ЗП; разрабатываются учётные карточки на обучающихся, состоящих на внутреннем учёте и учёте ОПДН; индивидуальные программы реабилитации обучающихся, состоящих на учёте в ТКДН и ЗП, в которых имеются отметки об исполнении мероприятий, прослеживается взаимодействие колледжа с другими учреждениями системы профилактики.

С целью повышения качества организации и проведения профилактической работы, создания комфортных условий социализации каждого подростка, снижения количества правонарушений в колледже создан Совет по профилактике правонарушений, имеется утверждённое Положение о Совете профилактики; заседания проходят не реже 1 раза в месяц; ведутся протоколы заседаний; осуществляется контроль выполнения принятых решений.

Самым распространённым дисциплинарным нарушением, ведущим к неуспеваемости и, как следствие, отчислению из колледжа, являются пропуски занятий без уважительных причин. Ключевой структурой системы работы с обучающимися, допускающими данное нарушение, является система внутреннего учёта.

На внутренний учёт ставятся студенты:

- имеющие в течение месяца значительное число прогулов (20 и более);
- систематически нарушающие дисциплину на учебных занятиях;
- по представлениям органов внутренних дел.

Система работы с данной категорией обучающихся заключается в следующем:

- Ежедневный контроль посещаемости учебных занятий.

- Проведение индивидуальной профилактической работы классными руководителями, социальным педагогом, заведующими отделениями, заместителями директора.

- Студенты с наиболее сложными дисциплинарными проблемами вызываются на заседания педагогического совета, который принимает решение о передаче сведений в комиссию по делам несовершеннолетних.

- Привлечение данной категории студентов к внеучебной и волонтерской деятельности

Колледж работает в постоянном взаимодействии с территориальными комиссиями по делам несовершеннолетних, своевременно передавая данные о наиболее сложных случаях и принимая совместные решения в интересах обучающихся.

С целью повышения качества организации и проведения профилактики безнадзорности и правонарушений, данная работа ведётся в тесном сотрудничестве со специалистами субъектов профилактики:

- Управление МВД России по г.Нижний Тагил
- ОДН ОП № 18 ОП МВД России «Нижнетагильское»
- ОДН ОП № 18 ОП МВД России «Нижнетагильское»
- ПДН ЛО МВД России на ст. Нижний Тагил
- Отдел профилактики ГИБДД
- Диспансерное наркологическое отделение ГБУЗ СО «Психиатрическая больница № 7»
- Отдел медицинской профилактики МУЗ «Врачебно-физкультурный диспансер»
- ГБУЗ СО «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД» филиал в г. Нижний Тагил
- МБУК «Центральная городская библиотека города Нижний Тагил»
- Отделение по контролю за незаконным оборотом наркотиков МУ МВД России «Нижнетагильское»
- Управление социальной политики по г.Нижний Тагил и пригородному району

– Территориальные комиссии по делам несовершеннолетних и защиты их прав города Нижний Тагил

– Управление по развитию физической культуры, спорта и молодежной политики Администрации города Нижний Тагил.

В системе проводятся профилактические мероприятия:

- тематические линейки и классные часы с просмотром видеоматериалов по профилактике и запрещению курения, употребления алкогольных, слабоалкогольных напитков, пива, наркотических средств и психотропных веществ;

- ежедневная проверка мест возможного курения;

- тематические линейки и классные часы по формированию навыков безопасности и ЗОЖ (тематическая линейка по профилактике травматизма на дорогах и ж\д транспорте; информационные кампании по профилактике инфекционных заболеваний);

- участие в городских и Всероссийских акциях профилактической направленности («Сообща, где торгуют смертью», «За здоровье и безопасность наших детей» и др.);

- конкурсы буклетов, плакатов, листовок по вопросам профилактики

- анкетирование студентов по вопросам профилактики правонарушений, формированию навыков ЗОЖ, социально-психологическое тестирование на раннее выявление незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ. В 2023 году из 666 подлежащих тестированию приняли участие 666 человек, в «группе риска» - 16 чел.

В течение 2023 года колледж принял участие в следующих профилактических операциях и акциях:

1. Всероссийская антинаркотическая акция «Сообща, где торгуют смертью».

2. Широкомасштабная акция «Стоп ВИЧ/СПИД», приуроченная к Всемирному дню борьбы со СПИДом.

3. Месячник антинаркотической направленности и популяризации здорового образа жизни.

4. Комплексная межведомственная профилактическая операция «Подросток».

5. Акции «Мы за здоровый образ жизни», «Бросай курить».

6. Межведомственная оперативно-профилактическая операция «Дети - России-2023»

По итогам реализации профилактических программ всего в 2023 году охвачено более 85% студентов колледжа, на внутреннем учёте состоит 19 человек, на учёте ПДН - 0, на учёте ТКДН и ЗП -0 чел.

В Нижнетагильском строительном колледже действует программа по противодействию проявлениям экстремизма и национализма в соответствии с воспитательной программой соответствующего направления. Основные мероприятия данной программы:

- включение в учебные программы как общеобразовательных предметов, так и спецдисциплин элементов ознакомления с национальными культурами (например, история, литература, история дизайна, мировая художественная культура, дизайн среды)

- проведение декад национальных культур (конкурсы, газет, рефератов, олимпиады, викторины, концертные программы).

- сотрудничество с национальными диаспорами, находящимися на территории г. Нижний Тагил

- проведение классных часов, разъясняющих уголовную и административную ответственность за разжигание межнациональной розни.

В структуру воспитательной работы колледжа с 2023 года входит должность советника директора по воспитанию и взаимодействию с детскими и молодёжными организациями. Советником по воспитанию создан центр студенческих инициатив.

Центр студенческих инициатив - это отдельное помещение, представляющее симбиоз различных зон и студенческого проектного офиса в

составе инфраструктуры колледжа. . В нашей организации центр студенческих инициатив это 4 помещения, которые несут различные функции.

1. Кабинет военно-патриотического отряда «заЩИТник», в нем отряд занимается изучением военного дела, проходят собрания отряда, а так же в этом пространстве организован постоянный сбор для военнослужащих в зоне СВО. По мере накопления помощи, ее отправляют в организации, занимающиеся отправкой гуманитарной помощи в зону СВО. По мимо этого отряд плетет маскировочные сети, обучают вступивших в отряд новичков военному делу, участвуют каждый понедельник в линейке поднятия флага, проводят патриотические акции и т.д.

2. Кабинет студенческих инициатив. Это пространство предназначено для сбора студенческого совета, а так же для желающих студентов провести свободное время с пользой. В кабинете организовано рабочее место президента студенческого самоуправления, которое является еще и пространством первичного отделения российского движения детей и молодежи. Здесь студенты занимаются творчеством, читают, слушают музыку, играют на гитаре, общаются и т.д.

3. Кабинет советника директора. Рабочее пространство с разделением зон и хранением различного реквизита.

4. Центр медиа и коммуникации «НаТиСК медиа». Пространство кабинета организовано несколькими зонами, в которых можно снимать: новости, интервью, видео для различных рубрик и т.д. Медиа центр оборудован принтером, компьютером, на который установлена программа для видео и фотомонтажа, а так же имеется выход в интернет. Имеется необходимое освещение, микрофон для качественного записи звука, видео камера и т.д. Участники медиацентра снимают мероприятия, в конце недели выходит выпуск новостей, который показываем на линейке поднятия флага. Неотъемлимой частью является то, что студенты пишут статьи для социальных сетей в ВК и телеграмм.

В этом году разработано положение о центре студенческих инициатив, в течение учебного года положение будет доработано и утверждено на 2024-2025 год.

Центры студенческих инициатив федеральным бюджетом не финансируются. Нами были проанализированы собственные ресурсы, и инициативные студенты создали себе пространство самостоятельно.

В планах разработка проекта с инициативной группой студентов и подача заявки на финансовый грант на создание коворкин зоны.

В январе 2023 года инициативной группой было создано первичное отделение «Движения первых» на базе нашей образовательной организации. Совет студенческого самоуправления является учредителем первичного отделения Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение первых» и ведет свою деятельность согласно программе воспитания «Движения первых».

Совет студенческого самоуправления создается как постоянно действующий представительный и координирующий орган студентов колледжа и действует на основании Положения о студенческом самоуправлении и утвержденного приказом директора колледжа.

Совет состоит из президента студенческого совета и членов Совета из числа студентов, избирается сроком на 1 год, в его состав может входить не менее 7 человек.

В колледже организуются всеобщие выборы президента Совета, которые проводятся открытым голосованием в социальной сети ВК, на официальной странице образовательной организации.

Заседания Совета проводятся согласно плану и оформляются протоколом.

Студенческий совет в ГАПОУ СО «НТСК» организует свою работу на основе деятельности «Движения первых». Поскольку в обязанности советника директора по воспитанию не входит кураторство данного проекта, а только лишь содействие его реализации в нашей организации принято

решение об устройстве на работу ответственного за данное направление. В начале декабря мы приняли лаборанта (является студентом 4 курса и президентом студенческого самоуправления), который ведет данное направление под кураторством советника.

В «Движении первых» выстроена система кураторства, в связи с этим, наставником может быть гражданин Российской Федерации, независимо от пола, семейного положения, достигший возраста 18 лет,

Всего за период с сентября по декабрь «Движением первых» было организовано для студентов участие в 5 активностях.

В активности «Команда первых» приняли участие более 120 человек, «Первая медицинская помощь» более 40 человек, «Хранители истории» 2 человека, в активности «Практическая академия» подали заявки на отборочный этап 22 человека, из них 6 стали участниками регионального этапа. И Самое массовое участие принято в «Квесте первичных отделений» это 209 участников. Наше первичное отделение вошло в топ 20 лучших первичных отделений области, заняв 3 место. По мимо этого, студенческое самоуправление было награждено Благодарственным письмом управления образования города Нижний Тагил, как одно из самых активных и результативных. Это одни из самых крупных наград и достижений нашего первичного отделения.

Воспитательная работа проводится также и в общежитии колледжа. Целью которой является создание условий для развития самосознания, формирования этических принципов личности, ее моральных качеств и установок, согласующихся с нормами и традициями жизни общества. Воспитательная работа с обучающимися, проживающими в общежитии, проводится в соответствии с планом работы, Положением об общежитии; Правилами внутреннего распорядка для обучающихся, проживающих в общежитии НТСК.

В течение года с обучающимися проводились инструктажи по т\б, анкетирование с целью изучения их интересов, увлечений и ценностных

ориентаций, индивидуальные разъяснительные и профилактические беседы по профилактике преступности в среде несовершеннолетних, мероприятия по гражданско-патриотическому и духовно-нравственному воспитанию: беседы, конкурсы, круглые столы, акции.

По трудовому воспитанию: оказание обучающимся помощи в благоустройстве комнат; беседы по формированию навыков самообслуживания; организация дежурств на кухне; организация и проведение «трудовых десантов», субботников по благоустройству территории, прилегающей к общежитию.

Важным условием эффективности воспитательной работы в общежитии является функционирование органа студенческого самоуправления – Совета общежития. Совет общежития собирается не реже 1 раз в месяц. Цель его работы: привлечение студентов к управлению общежитием; изучение и формирование общественного мнения; содействие социально-психологической адаптации студентов, создание условий для их самореализации; формирование в студенческом общежитии обстановки дружбы, взаимопомощи, уважительного, требовательного отношения к личности; содействие в улучшении бытовых условий проживания, защиты прав студентов. Силами актива студенческого Совета общежития 2022 году было проведено: «Посвящение первокурсников», серия интеллектуальных игр, День здоровья, квиз, посвященный Дню Земли и др.

В колледже действует комплексная программа «Безопасная жизнь», в её рамках проводятся следующие тематические линейки:

Месяц	Тема	Группы
Сентябрь	По ту сторону закона	1 курс
Сентябрь	По ту сторону закона	2 курс
Сентябрь	По ту сторону закона	3 и 4 курс
Сентябрь	Безопасность на дорогах	1 и 2 курс
Октябрь	Как избежать криминогенных ситуаций	1 и 2 курс
Октябрь	Как избежать криминогенных ситуаций	3 и 4 курс

Октябрь	Профилактика суицидального поведения	1 курс
Октябрь	Профилактика суицидального поведения	2 курс
Октябрь	Профилактика суицидального поведения	3 курс
Октябрь	Профилактика суицидального поведения	4 курс
Ноябрь	Жизнь в стиле велнесс	1 курс
Ноябрь	Жизнь в стиле велнесс	2 курс
Ноябрь	Жизнь в стиле велнесс	3 курс
Ноябрь	Жизнь в стиле велнесс	4 курс
Декабрь	Безопасная зима	1 и 2 курс
Декабрь	Безопасная зима	3 и 4 курс
Январь	Культура питания	1 и 2 курс
Январь	Культура питания	3 и 4 курс
Февраль	Репродуктивное здоровье	Юноши 1 и 2 курс
Февраль	Репродуктивное здоровье	Юноши 3 и 4 курс
Март	Репродуктивное здоровье	Девушки 1 и 2 курс
Март	Репродуктивное здоровье	Девушки 3 и 4 курс
Март	Профилактика основных заболеваний, приводящих к смертности	3 курс
Март	Профилактика основных заболеваний, приводящих к смертности	4 курс
Апрель	Профилактика основных заболеваний, приводящих к смертности	1 курс
Апрель	Профилактика основных заболеваний, приводящих к смертности	2 курс
Май	Безопасное лето	3 курс
Июнь	Безопасное лето	1 и 2 курс

Нравственно-эстетическое направление воспитательной работы нацелено на воспитание гуманности, доброты, терпимости, создание условий для формирования духовно-нравственных идеалов, экологической культуры, художественно-эстетического вкуса.

С целью формирования активной гражданской позиции обучающихся, содействия развитию их социальной зрелости в колледже ведётся работа по развитию системы студенческого самоуправления: создан студенческий совет, принимающий участие в вопросах планирования и организации мероприятий колледжа, принятия локальных актов, затрагивающих интересы студентов.

В 2023 году численность обучающихся, вошедших в состав студенческого совета, составила 8 человек. Участие в проведении мероприятий, инициированных студенческим Советом, принимают старосты всех учебных групп в количестве 37 человек. Ежегодно состав студенческого Совета обновляется. В 2023 году работу студенческого Совета возглавляла Подколзина Екатерина.

В 2023 году было проведено 14 заседаний студенческого Совета, на которых рассматривались вопросы согласования нормативных актов, распределение обязанностей в Совете, составление планов и др..

В течение года члены студенческого Совета колледжа подготовили и провели такие мероприятия как: квиз, посвященный Дню защитника Отчества; конкурс «Мисс НТСК»; конкурс «Битва хоров», посвященный Дню Победы; флешмоб «Мой колледж», посвященный Дню образования НТСК; коммуникативный тренинг для актива 1 курса и др.

Ребята инициировали участие студентов колледжа во Всероссийских акциях: «Новогодние окна», «Скажи коррупции НЕТ», челлендж «Сила в правде», «День России». 2 студента колледжа стали Федеральными общественными наблюдателями за проведением ЕГЭ. В полуфинале Всероссийского конкурса «Большая перемена» приняли участие 4 студента колледжа.

Информация обо всех мероприятиях, которые организует актив колледжа, освещается на собственной странице мессенджера ВКонтакте «Студсовет НТСК». На этой же странице размещаются разработанные членами студенческого совета онлайн-тесты: ко Дню трезвости, Сталинградской битве, 23 февраля, Дню космонавтики, Дню независимости России и др.

В 2022 году появилась новая рубрика «НТСК в лицах», рассказывающая о лидерах студенческой жизни.

В колледже создан и ведёт работу волонтерский студенческий отряд, который становится как инициатором, так и участником благотворительных акций различного уровня.

Добровольческий отряд «Волонтеры НТСК» в количестве 43 человек участвует в проекте Ассоциации волонтерских центров, зарегистрирован на платформе «Добро.РФ». В руководстве отрядом принимает участие 5 студентов: руководитель отряда, руководитель событийного направления волонтерства, руководитель профилактического направления, руководитель экологического направления и руководитель благотворительного направления. В 2022 году в колледже были проведены благотворительные акции, ставшие уже традиционными.: «Весенняя неделя добра», сбор макулатуры; квиз, посвященный ЗОЖ; участие в ежегодном городском экологическом субботнике, во Всероссийской акции «Капля жизни». Волонтеры колледжа организовали сбор гуманитарной помощи беженцам с Юго-Востока Украины.

На протяжении многих лет колледж поддерживает тесные взаимоотношения с Комплексным центром социального обслуживания населения Тагилстроевского района г.Н.Тагила, систематически организуя сбор продуктов и средств бытовой химии для малоимущих семей. В 2023 году волонтеры колледжа вновь приняли участие в сборе товаров для детей в Дом ребенка при ИК №6.

На протяжении нескольких лет волонтеры колледжа сотрудничают с городским благотворительным фондом «Живи, малыш» и принимают участие в акции «Крышки для малышки».

Большое внимание уделяется организации и проведению мероприятий, направленных на создание традиций колледжа (День знаний, Посвящение в студенты и др.), популяризацию различных видов творческой деятельности обучающихся: конкурсы стенгазет и плакатов к календарным праздникам и др.

В результате активного участия в мероприятиях нравственно-эстетической направленности повышается творческая активность обучающихся, раскрываются их индивидуальные способности.

2023 год в нашей стране стал годом педагога и наставника. В колледже был проведён ряд мероприятий: первокурсники подготовили устные альманахи «Мой путь в профессию» про педагогов колледжа, «Мой классный-самый классный». Прошло чествование ветеранов педагогического труда, посвященное 75-летию колледжа.

Важнейшей составной частью учебно-воспитательной работы являются вопросы жилищно-бытового, медицинского обслуживания и организации питания обучающихся, решение которых было направлено на создание благоприятных социально-бытовых условий образовательного процесса:

- всем нуждающимся иногородним обучающимся предоставляются места в девятиэтажном здании общежития колледжа, расположенном по адресу: г.Нижний Тагил, пр. Мира, д.58. Общее количество койко-мест – 224;
- для улучшения социально-бытовых условий в части ремонта учебного корпуса и общежития;
- для оказания медицинской помощи на территории колледжа работает медицинский кабинет;

– для организации питания обучающихся в колледже функционирует привозная столовая, буфет для обеспечения дополнительного (промежуточного) питания студентов и сотрудников.

Результаты внеурочной деятельности студентов подтверждают данные таблицы 24.

Таблица 24 – Участие студентов в воспитательных мероприятиях разного уровня

№ п/п	Мероприятие	Количество участников	Место проведения	Награды	Уровень награды
1.	Форум-кейс «Быть первыми, среди первых»	31	Г. Нижний Тагил	Грамоты	Федеральный
2.	Всероссийский квест первичных отделений	209	Г. Екатеринбург	Диплом победителя	Федеральный
3.	Всероссийский проект «Практическая академия» Свердловская область	6	Г. Екатеринбург	Сертификат участника	Областной
4.	Всероссийский проект «Команда первых» Свердловская область	123	Г. Екатеринбург	Сертификат участника	Областной
5.	Всероссийский проект «Волонтеры первых» Свердловская область	10	Г. Екатеринбург	Сертификат участника	Областной
6.	Торжественная церемония посвящения в "Хранители истории" Свердловская область	2	Г. Нижний Тагил	Сертификат участника	Областной
7.	Областной конкурс фотоколлажей «Наш волонтерский отряд»	4	Пгт. Верхняя Синячиха	Сертификат участника	Областной
8.	День среднего профессионального образования	9	Г. Москва	Сертификат участника	Федеральный
9.	Городская акция "Молодёжный экологический десант"	10	Г. Нижний Тагил	Диплом 1 степени	Городской
10.	XXVI областная студенческая научно-практическая конференция «Студенческое самоуправление: проектируй свое будущее»	2	Г. Екатеринбург	Сертификат участника	Областной
11.	Военно-патриотический конкурс среди студентов СПО Горнозаводского округа «Памяти героев»	6	Г. Верхняя Салда	Сертификат участника 4, Диплом 3 степени – 1,	Горнозаводской округ

				Диплом 2 степени – 1.	
12.	Всероссийский проект «Первая помощь» Свердловская область	40	Г. Нижний Тагил	Сертификат участника	Областной

Анализируя воспитательную деятельность в колледже, можно сделать вывод, что по её основным направлениям сложилась система работы, происходит обновление подходов к организации, внедрение новых педагогических технологий, использование ресурсов окружающей социокультурной среды.

2.8. Дополнительное профессиональное образование

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации» и приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам» работа отделения дополнительных образовательных услуг строится по следующим направлениям:

- Профессиональная подготовка
- Профессиональная обучение (проф.переподготовка и повышение квалификации);
- Профессиональная ориентация.

Квалификация преподавателей, работающих на отделении дополнительного образования, следующая:

- высшая категория – 5 чел (27%);
- 1 категория - 7 чел (30%);
- без категории - 10 чел (43).

Таким образом, преподаватели с категорией составляют 57% от всего пед.состава, работающего на отделении, преподаватели, не имеющие категории – это специалисты-производственники.

Процедура итоговой аттестации организована и проводится по направлениям - профессиональное обучение и повышение квалификации в форме выполнения практикоориентированной работы.

Выводы:

– набор студентов на основные образовательные программы по государственному заданию 2022/2023 года выполнен в установленные сроки на 100% на дневное и заочное отделение и внебюджетный набор на дневное и заочное отделение;

– целях расширения спектра платных образовательных услуг по программам дополнительного профессионального обучения и проф.подготовки и популяризации этих программ разрабатываются и оформляются современные материалы и формируются траектории обучения.

РАЗДЕЛ 3.
РЕСУРСЫ ГАПОУ СО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ» И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

3.1 Кадровое сопровождение образовательного процесса

Учебный процесс, методическая и воспитательная работа в КОЛЛЕДЖЕ осуществляется квалифицированным педагогическим коллективом.

Качественный состав педагогических работников:

- преподаватели, имеющие высшую категорию – 51 %, первую категорию – 38%;
- Знак «Почетный работник среднего профессионального образования» - Сорокина Н.Ю., Бусик Н.В., Панченко Е.Ю.,
- Почетный знак «Строительная слава» Российского союза строителей – Артемова Н.М., Бритова Е.Н., Пермякова Н.В.

Средний возраст членов педагогического коллектива - 49 лет.

Таблица 25 - Сведения о преподавательском составе образовательных программ

№ п/г	Фамилия, имя, отчество работника	Должность	Читаемые дисциплины, МДК, ПМ	Уровень образования (высшее профессиональное, среднее профессиональное), специальность, квалификация (по диплому)	Информация о переподготовке сотрудника	Стаж	Квалификационная категория, ученая степень, рабочий разряд	Сведения о курсах повышения квалификации за последние 3 лет (тематика, дата прохождения, количество часов)	Сведения о наличии стажировки за последние 3 года (дата прохождения, место прохождения)
1	Бердникова Юлия Игоревна	Преподаватель	раздел 01.02.01. «Выбор и применение машин строительного комплекса»; ППН (учебная практика) ПП.00 Производственная практика (по профилю) ОП.09 «Охрана труда»	высшее, Уральский государственный технический университет, в 1999г., квалификация - инженер, специальность – технология машиностроения.	-	29 лет	высшая	- Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020 - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 01.04.2022 - Программа повышения квалификации «Психолого-педагогическая подготовка экспертов и	Стажировка на базе ГАОУ СПО СО «Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж» ГАОУ СПО СО «Екатеринбургский автомобильно-дорожный

								участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации» (16 часов) 28.11-29.11.2022	
2	Бусик Наталья Викторовна	преподаватель	л ПМ.04, ПМ.01 ОПБД, информатика, программирование	Высшее, Томский Политехнический институт, в 1985г., квалификация - инженер математик, специальность – прикладная математика	-	37 лет	высшая	- Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 02.03-07.03.2020 Онлайн-марофон «Будущее с искусственным интеллектом доступно каждому» (16 часов) 22-27.09.2021 Цифровая образовательна	ООО «Диджитал медиа» г. Нижний Тагил «Соадминистрирование базы данных и серверов»

								я среда: особенности организации учебного процесса 01.11.- 13.11.2021 Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 18.11.202 1 - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 01.04.2022	
3	Бритова Елена Николаевна	Зав. отделени ем дополнит ельного образова ния и професси ональной подготов ки	Строительные материалы	высшее, Уральский политехнический институт, в 1981г., квалификация - инженер строитель, специальность – промышленное и гражданское строительство		34 года	первая	- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05- 30.05.2020 - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 01.04.2022	
4	Бритова Ирина Владимиро	Преподав атель	ПМ.01	Высшее, Горский сельскохозяйствен ный институт, в 1987г.,		36 лет	первая	- Технологии инклюзивного образования лиц с	

	вна		ПМ.02 ПМ.03 ОПД.00 УП.00 ПП.00	Квалификация - ученый агроном, специальность - агрономия				ограниченным и возможностями здоровья в профессиональ ных образовательн ых организациях (в дистанционной форме) (24 часа)02.03- 07.03.2020 Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов)22.11.202 1 - Программа повышения квалификации «Психолого- педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрацион ного экзамена в рамках ГИА и промежуточно й аттестации» (16 часов) 28.11- 29.11.2022	
--	-----	--	--	---	--	--	--	--	--

								- Программа повышения квалификации Технологии разработки результатов обучения и оценочных средств по дисциплине «Основы бережливого производства» в СПО (16 часов) 01.12 – 25.12.2022	
5	Бушина Нина Леонидовна	Преподаватель	раздел 02.01.02 «Ремонт ПТСДМиО» раздел 03.01.03 «Организация и технология ремонта ПТ, строительных, дор. машин и оборуд.» Консультант Д.П. ОП.02 Техническая механика;	Высшее, Уральский политехнический институт, в 1979г., квалификация - инженер-механик, специальность – оборудование и технология сварочного производства.		43 года	высшая	- Свидетельство № 0000121506 Эксперт ДЭ по стандартам WS по компетенции «Охрана труда» 17.11.20 22 - Повышение квалификации по программе «Методы активного социально- психологическ ого обучения» (16 часов) 08.09 – 06.10.2022 - Программа	Стажировка на базе ГАОУ СПО СО «Екатеринбургский автомобильно- дорожный колледж» ГАОУ СПО СО « Екатеринбургский автомобильно- дорожный колледж» 12.05.2015

			раздел					повышения квалификации «Психолого-педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации» (16 часов) 28.11-29.11.2022	
6	Голубчикова Елена Германовна	преподаватель	ОБЖ БЖД Обществознание	Высшее, Нижнетагильский государственный педагогический институт, в 2002г, квалификация - учитель истории и социологии, специальность – история.	-	38 лет	высшая	- Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 02.03-07.03.2020 Семинар «Противодействие	

								экстремизму в образовательной среде» (8 часов)30.09.2021 Семинар «Антикоррупционное поведение сотрудников образовательной организации :правовые основы и механизмы формирования» (8 часов)01.12..2021	
7	Пахотина Вера Григорьевна	Преподаватель	Иностранный язык	Высшее, Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия, в 2005г., квалификация - учитель английского и немецкого языков, специальность – иностранный язык.	-	16 лет	первая	- Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24	

								часа) 02.03-07.03.2020 - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 01.04.2022	
8	Долгополов Олег Васильевич	Заведующий отделом (учебно-компьютерным)	Основы архитектуры ЭВМ, ОАиП, ПМ 01, 02	Высшее, Уральский политехнический институт, в 1988г., квалификация - инженер электрик, специальность – электропривод и автоматизация промышленных установок.	-	41 год	высшая	Мастер Python: методика обучения программированию на Python: с помощью электронного образовательного комплекса «Алгоритмика» (36 часов) Международная школа программирования и математики Г. Москва 14.08-03.09.2023	ООО «Диджитал медиа» г. Нижний Тагил «Сoadминистрирование базы данных и серверов»
9	Долгополов Сергей Валерьевич	Преподаватель	Физическая культура	Среднее профессиональное Нижнетагильский педагогический колледж	-	24 года	высшая	- Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными	

				<p>№ 2 , квалификация – учитель физической культуры, специальность 0 физическая культура</p>				<p>и возможностями здоровья в профессиональ ных образовательн ых организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 02.03- 07.03.2020 Формировани е стратегии эффективного взаимодейств ия потенциальны х экспертов конкурсов профессионал ьного мастерства: психологичес кие и педагогическ ие аспекты (72 часа)24.11- 06.12.2021 - Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченным и</p>	
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--

								возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 2022г. -
10	Зеер Анастасия Сергеевна	Преподаватель	КОД, ОСО, сл. десятип. метод	Высшее, Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия, в 2008, квалификация – документовед, специальность - документоведение и документационное обеспечение управления.		23 года	первая	- Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020 - Программа повышения квалификации «Психолого-педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации» (16 часов) 28.11-29.11.2022

								- Программа повышения квалификации Технологии разработки результатов обучения и оценочных средств по дисциплине «Основы бережливого производства» в СПО (16 часов) 01.12 – 25.12.2022	
11	Зиновьева Надежда Николаевна	Преподаватель	Информатика, ИТПД, Веб-программирование, ПМ.04 (ИС-31), ПМ.04 (ИС-41), ПМ 01.01.02, (Д-31, Д-41) ПМ 01.02.03 (Д-31, Д-41)	Высшее, Нижнетагильский государственный педагогический институт, в 1982г., квалификация - учитель математики и физики, специальность – математика – физика.		40 лет	высшая	Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) ООО "Учебно-производственный центр "Технология" 26.12-27.12.2019	ООО «Диджитал медиа»г. Нижний Тагил по теме «Разработка WEB-приложений и мультимедиа»
12	Коровина Галина Михайловна	преподаватель	УП ПМ 05	Среднее – профессиональное Нижнетагильский строительный техникум, в 2011 г., квалификация – техник, специальность – строительство и эксплуатация зданий и		26 лет	первая	- «Сметное дело в строительстве и практикум по составлению сметной документации» 72 часа, 2022	

				сооружений.				Организация воспитательной работы в образовательных организациях среднего профессионального образования» (88 часов) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Всероссийский детский центр «Смена» город г.о.г-к. Анапа,с. Сукко 02.05-22.05.2023	
13	Кривошеева Надежда Талгатовна	Заведующий отделением	Иностранный язык	Высшее, Нижнетагильский государственный педагогический институт, 2001г, квалификация - учитель начальных классов и иностранного языка,		21 год	высшая	Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников, 2020 - Актуальные	

				специальность – педагогика и методика начального образования.				вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 01.04.2022 Организация воспитательной работы в образовательных организациях среднего профессионального образования» (88 часов) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Всероссийский детский центр «Смена» город г.о.г-к. Анапа,с. Сукко 02.05-22.05.2023	
14	Лагоша Наталья Александровна	Преподаватель	ПМ 01 Разработка дизайнерских проектов предметно-пространственных комплексов. ПМ.02 Техническое	Высшее, Нижнетагильский государственный педагогический институт, в 2000г., квалификация -		21 год	первая	- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020 - Актуальные	

			исполнение ПМ03. Контроль за изготовлением Инженерная графика	учитель ИЗО и черчения, специальность – изобразительное искусство и черчение				вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 01.04.2022	
15	Лисенкова Елена Васильевна	Преподаватель	Биология, химия, Экологические основы природопользования, рациональное природопользование и охрана окружающей среды в строительстве, влияние экологических факторов на оценку недвижимости, охрана окружающей среды на ремонтных предприятиях УП.00	Высшее, Нижнетагильский государственный педагогический институт в 1991г., квалификация - учитель химии и биологии, специальность – химия - биология		31 год	высшая	- Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 10.03-14.03.2020 - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 01.04.2022 - Программа повышения квалификации «Психолого-педагогическая подготовка экспертов и	

								участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации» (16 часов) 28.11-29.11.2022 - Программа повышения квалификации Технологии разработки результатов обучения и оценочных средств по дисциплине «Основы бережливого производства» в СПО (16 часов) 01.12 – 25.12.2022	
16	Лунгу Анна Михайловна	Преподаватель	Иностранный язык	Высшее, Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия, 2006, квалификация - учитель истории и английского языка,		16 лет	первая	«Проектирование УМК ООП СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50» 11.01-12.01.2018 - Оказание первой помощи до оказания медицинской	

				специальность – история, с дополнительной специальностью – английский язык				помощи (16 часов), 26.12 – 27.12. 2019 -Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 10.03-14.03.2020 - Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Иностранный язык» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ СПО (40 часов), 2021	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

17	Метелев Александр Юрьевич	Заведующий отделом комплексной безопасности	БЖД ОБЖ	Высшее, Уральский государственный профессионально-педагогический университет, в 1999, квалификация - инженер-педагог, специальность – профессиональное обучение		30 лет	первая	Семинар «Противодействие экстремизму в образовательной среде» (8 часов) ГАПОУ ДПО СО «ИРО» 30.09.2021 Семинар «Антикоррупционное поведение сотрудников образовательной организации: правовые основы и механизмы формирования» (8 часов) ГАПОУ ДПО СО «ИРО» 01.12..2021	
18	Микрюкова Анастасия Юрьевна	преподаватель	Русский язык, Литература, Обществознание	Уральский государственный университет в 2007г., бакалавр журналистики, по направлению – журналистика Нижнетагильски		18 лет	высшая	Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020 Навыки оказания	

				<p>й педагогический колледж № 1, в 2002 г., квалификация – учитель русского языка и литературы, специальность – русский язык и литература</p>				<p>первой медицинской помощи (36 часов)17.11.2021 Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 10.03-14.03.2020 Вебинар «Инструментарий оценочных процедур дисциплин общеобразовательного цикла программ СП»О (2 часа)25.11.2021</p>	
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

19	Нижниченко Татьяна Павловна	Преподаватель	Математика Прикладная математика	Высшее, Нижегородский государственный педагогический институт, в 1984 г., квалификация - учитель математики и физики, специальность – математика и физика		38 лет	первая	- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020 Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 12.12.2021	
20	Орлова Наталья Владимировна	Преподаватель	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.04 ОПД.00 ПДП.00	Высшее, С.Петербургский государственный аграрный университет, в 2006г., квалификация – ученый агроном, специальность - плодовоовощеводство и виноградарство		15 лет	высшая	Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020	Стажировка в качестве агронома в отделе карантина растений ФГБУ «Свердловский референтный центр федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору» 02.10.2017-02.02.2018 ООО «Студия ландшафтного дизайна «Милый дом»

									Г. Нижний Тагил 21.05-13.06.2018
21	Панченко Елена Юрьевна	Препода ватель	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03	Высшее, Уральский государственны й технический университет в 1994г., квалификация - инженер строитель, специальность – гражданское и промышленное строительство.		37 лет	первая	- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26- 27.12.2019	
22	Пахалуева Татьяна Ивановна	Препода ватель	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03	Высшее, Уральский государственны й технический университет - УПИ, в 2008г., квалификация – инженер, специальность – гражданское и промышленное строительство		18 лет	первая	- Нормативно- правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05- 25.05.2020 - Программа повышения квалификации «Психолого- педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрацион ного экзамена в рамках ГИА и	ООО «АОРА- 2000» объект « Торговый центр г. Нижний Тагил» август 2014 г.

								<p>промежуточно й аттестации» (16 часов) 28.11- 29.11.2022 - Программа повышения квалификации Технологии разработки результатов обучения и оценочных средств по дисциплине «Основы бережливого производства» в СПО (16 часов) 01.12 – 25.12.2022 Обучение педрботников практическим навыкам работы на современном оборудовании на базе современных мастерских и стажировочных площадок реального сектора производства в соответствии с профилем</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

								реализуемой основной образовательной программы СПО (144 часа) ФГАОУ ВО «Государственный Университет Просвещения» Г. Мытищи 21.04-07.12.2023	
23	Перминова Алена Андреевна	преподаватель	История, Обществознание . Основы философии	Высшее, Российский государственный профессионально-педагогический университет, в 2017 г., квалификация – бакалавр, направление подготовки – 44.03.01.Педагогическое образование		5 лет	высшая	- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020 - «Антикоррупционное просвещение обучающихся в образовательной организации», 2020 - Навыки оказания первой медицинской помощи (36	

								<p>часов) 20.11.2021 - Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «История» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ СПО (40 часов), 2021 - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 11.04.2022</p>	
24	Перминова Татьяна Андреевна	преподаватель	Русский язык, Литература, РСД Основы профессиональной и проектной деятельности, ПМ 01	Высшее, Российский государственный профессиональный педагогический университет, в 2015г., квалификация – магистр, по	С.Петербургский университет повышения квалификации и профессиональной переподготовки», в 2022г., по	9 лет	высшая	- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020 Навыки оказания первой	

				<p>направлению – 44.04.01 Педагогическое образование. Магистерская программа: «Языковое образование (русский язык)»</p>	<p>программе – документальное обеспечение управления, квалификация – ведение профессиональной деятельности в сфере документального обеспечения управления организаций</p>			<p>медицинской помощи (36 часов)20.11.2021 Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Литература» с учётом профессиональной направленности и основных образовательных программ СПО» (40 часов)18.10-25.11.2021 - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 11.04.2022 - Программа повышения квалификации «Психолого-педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению</p>	
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

								<p>Демонстрацио нного экзамена в рамках ГИА и промежуточн ой аттестации» (16 часов) 28.11- 29.11.2022 - Программа повышения квалификации Технологии разработки результатов обучения и оценочных средств по дисциплине «Основы бережливого производства » в СПО (16 часов) 01.12 – 25.12.2022 Организация воспитательно й работы в образовательн ых организациях среднего профессиональ ного образования»</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								(88 часов) Федеральное государственно е бюджетное образовательно е учреждение «Всероссийски й детский центр «Смена» город г.о.г-к. Анапа,с. Сукко 003.04- 21.04.2023	
25	Пермяков а Наталья Васильевн а	Препода ватель	География	Высшее, Нижнетагильски й государственны й педагогический институт, в 1992г., квалификация - учитель истории и соц.полит. дисциплин, специальность - история	ООО Учебный центр «Профакаде мия», в 2019г., по программе – преподавате ль учебной дисциплины «География» в СПО.	31 год	первая	- «Способы решения конфликтных ситуаций; разбор примеров педагогических ситуаций, действия учителя при столкновении с агрессивным поведением школьников; буллинг в классе: как действовать учителю» 150 часов 16.06.2022 – 20.07.2022 - «Деятельность социального педагога в условиях	

								реализации ФГОС: содержание и технологии» 150 часов 23.03.2022 – 26.04.2022 Организация воспитательной работы в образовательных организациях среднего профессионального образования» (88 часов) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Всероссийский детский центр «Смена» город г.о.г-к. Анапа,с. Сукко 02.05-22.05.2023	
26	Попко Александра Олеговна	Преподаватель	ПМ.01 (МДК 01.02) ПМ.01 (01.01.04,05) ПМ.02 (02.01.02) Информатика УиФИС МССиТД	Высшее, Новосибирский электротехнический институт, в 1986г., квалификация - инженер электрик,		36 лет	высшая	- Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 14.03.2022 Цифровизация учебного	ООО «Диджитал медиа» г. Нижний Тагил с 13.08. 2018 по 24.08 2018 г. «Инструментальные средства разработки ПО»

			Учебная практика	специальность 0642 – информационно-измерительная техника				процесса: инструменты и сервисы для создания цифрового контента и контроля знаний в СПО (16 часов) БУ ВО «Сургутский государственный университет» г. Сургут 05.12-25-12.2022	
27	Савичева Светлана Викторовна	Преподаватель	Информатика, математика, ИТПД, ТСИ, ТСУ, компьютерная графика	Высшее, Нижнетагильский государственный педагогический институт, в 2000г., квалификация - учитель физики, информатики и выч. Техники, специальность - физика		23 года	высшая	- Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020	
28	Семина Наталия Викторовна	Преподаватель	Обществознание, ГИМС, ПОПД, история	Высшее, Нижнетагильский государственный педагогический институт, в		30 лет	первая	- Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в	

				1992г., квалификация - учитель историко- социально- полит. Дисциплин, специальность - история				профессиональ ных образовательн ых организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 10.03- 14.03.2020	
29	Смолянина Екатерина Сергеевна	преподав атель	Экономика организации, Экономический анализ. раздел. 03.01.05 (М-41), разделы ПМ 04_04.01.06, 04.01.07 и 04.01.08(О-31), Финансы, денежное обращение и кредит, Бухгалтерский учет	Высшее, Уральский государственный технический университет - УПИ, в 2010г., квалификация – экономист – менеджер, специальность - экономика и управление на предприятии (машиностроение)	17 лет	высшая	- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05- 30.05.2020 Методы активного социально- психологическ ого обучения (16 часов) УИПК 21-й век 08.09- 06.10.2022	Стажировка «Внеурочная деятельность в рамках предпрофильной подготовки обучающихся общеобразовательн ых организаций» в рамках деятельности региональной инновационной площадки по направлению» ИРО Г.Екатеринбург 17.0 2.2022	
30	Сорокина Наталья Юрьевна	препода ватель	ОП.04. Материаловеден ие; ОП.05. Стандартизация; Нормоконтроль Д.П.	Высшее, Уральский политехнически й институт, в 1985г., квалификация - инженер механик, специальность – оборудование и	40 лет	высшая	Нормативно- правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогическ их работников		

				технология сварочного производства.				(16 часов) 18.05-25.05.2020 Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 22.11.2021 - Программа повышения квалификации «Психолого-педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации» (16 часов) 28.11-29.11.2022	
31	Сунцова Татьяна Сергеевна	Преподаватель	ПД 03 «Физика» для специальности 13.02.11; - ОП 02 «Электротехника и электроника»	Высшее, Уральский государственный технический университет, 1997г, квалификация –		24 года	высшая	- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-	ГАПОУ СО «НТСК» Слесарь-Электрик – 2 разряд, апрель-июнь 2018г

			<p>для специальности 13.02.11;</p> <p>- ОП 02 «Основы электротехники, электроники и радиотехники» для специальности 23.02.04;</p> <p>- ОП 03 «Основы электротехники» для специальности 08.02.01;</p> <p>- ОП 01 «Инженерная графика» для специальности 13.02.11;</p> <p>- ОП 03 «Метрология, стандартизация и сертификация» для специальности 13.02.11;</p> <p>- ОП 05 «Материаловедение» для специальности 13.02.11;</p> <p>- ОП 09 «Охрана труда» для специальности 13.02.11;</p> <p>МДК.01.01. «Электрические машины и</p>	<p>инженер, специальность – технология машиностроения.</p> <p>Нижнетагильский государственный педагогический институт, в 2001 г., квалификация – учитель технологии и предпринимательства, специальность – технология и предпринимательство</p>				<p>30.05.2020</p> <p>- Свидетельство №00000106187</p> <p>27.02.2022</p> <p>Участие в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WS компетенция «Электромонтаж»-</p> <p>- Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов)</p> <p>14.03.2022</p> <p>Практическая подготовка к выполнению монтажных работ элементов автоматизированных систем на базе оборудования Siemens (36 часов)</p> <p>ГАПОУ СО «Верхнепышминский</p>	
--	--	--	---	---	--	--	--	---	--

			аппараты», разделы 01.01.02 и 01.01.03 для специальности 13.02.11; - 04.02.02 Энергосбережение для специальности 13.02.11.					механико- технологическ ий техникум « Юность» 11.12- 15.12.2023	
32	Сухих Наталья Николаев на	Препода ватель	Физика	Высшее, Нижегородски й государственны й педагогический институт, в 1994г., квалификация - учитель физики, информатики и вычислительной техники, специальность - физика		28 лет	первая	- Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченны ми возможности ми здоровья в профессионал ьных образовательн ых организациях (в дистанционн ой форме) (24 часа)16.03- 21.03.2020 - Разработка ЭУМК в дистанционн ой системе обучения Moodle (16 часов)25.05-	

								30.05.2020 Современный урок физики в соответствии с ФГОС ООО и СОО с использованием (72 часа)06.09-22.09.2021 Навыки оказания первой медицинской помощи(36 часов) 22.11.2021	
33	Телешова Наталья Юрьевна	Преподаватель	О-21: Статистика, Основы менеджмента и маркетинга, Экономика организации, 04.01.01 Теоретическое обеспечение оценочной деятельности недвижимого имущества, ПМ 01 Управление земельно-имущественным комплексом; О-31:	Высшее, Уральский институт экономики, управления и права, в 1999г., квалификация – экономист, специальность – экономика и управление на предприятии		24 года	высшая	- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020	

			Имущественное страхование; Д-41: Экономика организации; ИС-31: Менеджмент, Основы финансовой грамотности, Экономический анализ деятельности предприятия, МДК 02.02 Управление проектами						
34	Холкина Наталья Алексеевна	преподаватель	Информатика ИТЦД ЭВМ ТВиМС ОМЛ ПМ.02 (МДК 02.02)	Высшее, Нижнетагильский государственный педагогический институт, в 1995, квалификация - учитель математики, информатики и вычислительной техники, специальность – математика, информатика и ВТ.		27 лет	первая	- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020 Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 22.11.2021 - Актуальные вопросы истории России в	

								современных реалиях» (16 часов) 14.03.2022	
35	Храмкова Марина Николаевна	Преподаватель	02.01.02 Кадастровый учет и межевание, 03.01.01 Картографическое черчение, 03.01.02 Картографическое обеспечение ЗИО, 03.01.03 Геодезическое сопровождение ЗИО, Учебная практика (Геодезическая), 03.02.01 Геоинформационные системы, МДК 05.01 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах, ОП.04 Основы геодезии, 02.02.02 Применение геоинформационных систем,	Высшее, Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия, в 2006г., квалификация - учитель технологии и предпринимательства, специальность – технология и предпринимательство.		16 лет	высшая	- Разработка ЭУМК в дистанционной системе обучения Moodle (16 часов) 25.05-30.05.2020 Цифровизация учебного процесса: инструменты и сервисы для создания цифрового контента и контроля знаний в СПО (16 часов) БУ ВО «Сургутский государственный университет» г. Сургут 05.12-25-12.2022	

			01.01.06 Геодезические изыскания, 01.01.09 Землеустройство						
36	Цайгер Ирина Юрьевна	Препода ватель	ПМ.01 Разработка дизайнерских проектов предметно- пространствен ных комплексов. ПМ.02 Техническое исполнение дизайнерских проектов ПМ.07 Проектирование интерьеров общественных зданий Учебная практика дизайнеров ППС	Высшее, Нижнетагильски й государственны й педагогический институт, в 1996г., квалификация - учитель черчения и ИЗО, специальность – черчение и изобразительное искусство		38 лет	первая	Право участия в оценки демонстрацион ного экзамена по стандартам WS(срок два года) Компетенция Дизайн интерьера Г. Екатеринбург Центр WS17.06.2019	
37	Черников а Татьяна Александ ровна	Замести тель директо ра по учебной работе	ОП. 05 История дизайна. ОП.06 История изобразительног о искусства. История	Высшее, Нижнетагильски й государственны й педагогический институт, в 1999г., квалификация - учитель истории		23 года	первая	- Семинар- совещание «Обсуждение результатов ВГР СПО» (4 часа) 17.02.2022 Разработка оценочных средств для промежуточно	

				и английского языка, специальность - история				й и ГИА по образовательным программам СПО с применением независимой оценки квалификации (72 часа) НАРК Г. Москва 16.05.-10.06.2022	
38	Щелкунова Теона Акакиевна	Преподаватель	Информатика ИТПД ПМ.02 (02.01.01)	Высшее, Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия, 2014г, квалификация - учитель математики и информатики, специальность – 050201 Математика с дополнительной специальностью Информатика		8 лет	первая	- Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 14.03.2022	
39	Ашихмин Леонид Леонидович	преподаватель	ПМ 01, ПМ04. МДК 04.02.01, МДК 04.02.05, МДК 04.02.04, МДК 04. УП02(электромонтажные работы), МДК	Высшее, Нижнетагильский государственный педагогический институт, в 1996 г., квалификация		27 лет	высшая	Основы психологической саморегуляции педагога ГАПОУ СО "Екатеринбургский энергетический	АО «ЕВРАЗ НТМК» Новейшие производственные технологии и перспективы развития современного

			01.04.03, МДК 01.03.01, МДК 01.03.06, МДК 01.04.01., ПП, Производственн ая практика., ГИА	– учитель физики, специальность – 010400 физика				техникум" 19.03 2020 Практика и методика реализации программ СПО с учётом компетенций Ворлдскилс «Электромонт аж» (76 часов)30.06- 10.07.2021 - Свидетельств о №0000021263 03.02.2022 Право на проведения чемпионатов по стандартам WS в рамках своего региона по компетенции « Электромонта ж» Практическая подготовка к выполнению монтажных работ элементов автоматизирова	электропривода. 09.04.2018- 13.04.2018гг.
--	--	--	---	--	--	--	--	--	---

								нных систем на базе оборудования Siemens (36 часов) ГАПОУ СО «Верхнепышминский механико-технологический техникум «Юность» 11.12-15.12.2023	
40	Прокопьева Юлия Владимировна	преподаватель	Разделы МДК 01.02.03; 04.01.01; 04.02.03; 02.01.01; ИТв ПД; 01.02.01; 01.03.02; 01.02.02; Производственная практика, Преддипломная практика; ГИА.	Высшее, Уральский государственный педагогический университет, в 2004г., квалификация: учитель технологии и предпринимательства, по специальности «Технология и предпринимательство»,	АНО ВО «МИСАО» В 2016г., программа дополнительного профессионального образования: Педагогическое образование: Учитель (преподаватель) информатики	21 год	высшая	- Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019 - Нормативно-правовые основы экспертной деятельности по аттестации педагогических работников (16 часов) 18.05-25.05.2020 - Программа повышения	ЧОУ ДОП «Специалист-НТ» 2017 год, стажировка «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», свидетельство на 6 разряд АО «ЕВРАЗ НТМК» Новейшие производственные технологии и перспективы развития современного электропривода. 09.04.2018-13.04.2018гг.

								<p>квалификации «Требования к порядку работы в электроустановках потребителей. Эксплуатация электроустановок» (72 часа) 29.12 – 14.12.2022</p> <p>Практическая подготовка к выполнению монтажных работ элементов автоматизированных систем на базе оборудования Siemens (36 часов) ГАПОУ СО «Верхнепышминский механико-технологический техникум «Юность» 11.12-15.12.2023</p>	
41	Филокова Мария Олеговна	преподаватель	УП ППС	Высшее, Нижнетагильский строительный колледж, в 2016г.,		5 лет	Без категории	Оказание первой помощи до	

				<p>квалификация - техник, специальность – строительство и эксплуатация зданий и сооружений</p> <p>ФГАОУ ВО «РГППУ», бакалавр по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, 2021 г.</p>				оказания медицинской помощи (16 часов) 26.12-27.12.2019	
42	Уткина Людмила Викторовна	преподаватель	УП ПМ 05	<p>Высшее, Нижнетагильский государственный педагогический институт, в 1999 г., квалификация - учитель начальных классов, специальность – педагогика и методика начального образования</p>		32 года	первая	Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи (16 часов) 26-27.12.2019	
43	Талашенко Юлия Евгеньевна	преподаватель	Иностранный язык	<p>Высшее, Российский государственный профессиональн</p>		8 лет	первая	- Технологии инклюзивного образования лиц с ограниченными	

				<p>о- педагогический университет, в 2017г., квалификация – магистр, направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, магистерская программа «Языковое образование (теория языка и технологии обучения иностранному языку)»</p>				<p>и возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях (в дистанционной форме) (24 часа) 16.03-21.03.2020 - Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 17.11.2021 Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 14.03.2023</p>	
44	Тагиров Артур Ринатович	преподаватель	ПМ.01 ОС Учебная практика ОАиП	<p>Высшее, Уральский институт экономики, управления и права, в 2015 г. квалификация – информатик - экономист,</p>		13 лет	первая	<p>- Демонстрация возможностей Moodle. Интерактивный контент 09.09.2020 - История философии</p>	

				специальность – 080801 Прикладная информатика (в экономике)				системы дистанционно го обучения Moodle. 09.09.2020 Педагогика социального конструкцион изма 09.09.2020 - Методика поэтапного внедрения дистанционно го обучения собственными силами образовательн ой организации 15.09.2020 - Обработка персональных данных 22.09.2020 - Основы цифровой трансформации 22.09.2020 - Развитие 3D технологий в образовании (16 часов)29.11- 03.12.2021 Навыки	
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--

								оказания первой медицинской помощи (36 часов) 18.11.2021 - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 14.03.2022	
45	Гаева Анна Владимировна	Преподаватель	ПМ 01 ПМ 02 Психология общения Управление персоналом	высшее, Нижегородский государственный педагогический институт, в 2003г., Квалификация - учитель истории, специальность – история. Уральский государственный университет, в 2006 г., квалификация – социолог, преподаватель, специальность - социология		22 года	первая	История и обществознание: теория и методика преподавания в образовательной организации, разработанной в соответствии с ФГОС и Федеральным законом №271-ФЗ (500 часов) ООО «Информурок» г. Смоленск 04.01-08.04.2020	

								<p>Диплом о профессиональной переподготовке 000000051544 Рег. №50571 от 08.04.2020 ФГОС СОО: содержание и технологии реализации в образовательной деятельности школы» (36 час) ГАПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №1» Удостоверение 662411136359 рег.№001645 от 27.03.2020 Педагогика и психология инклюзивного образования» (260 час.) ГАПОУ СО «Нижнетагильский</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								педагогический колледж №1» 01.04-30.06.2020 Диплом о профессиональной переподготовке 04 0012762 рег. №0060 от 03.07. 2020 - Актуальные вопросы истории России в современных реалиях» (16 часов) 14.03.2022	
46	Лаптева Мария Михайловна	Преподаватель	Иностранный язык	Высшее, Российский государственный профессиональный педагогический университет, в 2014 г., квалификация - учитель иностранного языка (английского), специальность – 050303 Иностранный		12 лет	нет	Разработка электронного учебно-методического комплекса в дистанционной системе обучения Moodle (16 час), Уральский федеральный университет им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина, 25-	

				язык (английский)				30.05.2020	
47	Прокопьев Александр Сергеевич	преподаватель	ППН (учебная) раздел 02.01.02 «Ремонт ПТСДМиО» Консультант Д.П.	Высшее, Нижнетагильский строительный техникум, 2007г., квалификация – техник, специальность – техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), Уральский государственный педагогический институт, 2011г., квалификация - учитель технологии и предприниматель- ства, специальность – технология и предприниматель- ство.		20 л.	первая	- Сварщик ручной дуговой сварки плавающимся электродом»» (профессиона льная подготовка) я учётом WS по компетенции « Сварочные технологии» 11.11- 07.12.2020 - Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 18.11.2021 Тракторист – машинист Государственн ая инспекция остехнадзора Пригородного района 06.02.2023	
48	Александр Елена	преподаватель	Физическая культура	среднее профессиональн		9 лет	первая	- Навыки оказания	

	Максимов на			ое, НТПК № 2, специальность – физическая культура, квалификация – учитель физической культуры				первой медицинской помощи (36 часов) 26.11.2021 - Профилактик а гриппа и острых респираторны х вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусн ой инфекции (36 часов) - Реализация обучения при удаленном режиме с использовани ем дистанционн ых образовательн ых технологий и электронного обучения (24 часа) - Формировани е функциональ ной	
--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>грамотности обучающихся в соответствии с ФГОС (36 часов)</p> <p>- Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований к образовательным организациям согласно СП 2.4.3648-20 (36 часов)</p> <p>- Профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в соответствии с федеральным законодательством. (73 часа)</p> <p>- Реализация ФГОС образования обучающихся</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). 72 часа	
49	Чуракова Екатерина Владимировна	преподаватель	Иностранный язык	Высшее, Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2023г., квалификация – магистр, направление подготовки – педагогическое образование, направленность образовательной программы – языковое образование (английский язык)		3 г.	нет	- Теория и методика преподавания ин. яз. в условиях реализации ФГОС СОО (36 часов) - Обработка персональных данных в образовательных организациях (17 часов) - Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований к образовательным организациям согласно СП 2.4.3648-20 (36 часов) Техники ассертивного поведения в	

								стрессовых ситуациях (16 часов) БУ ВО «Сургутский государственный университет» 14.12-20.12.2023 -	
50	Евдокимова Ирина Борисовна	преподаватель	Химия, биология, ПМ 03 (Садовник)	высшее, Нижнетагильский государственный педагогический институт, специальность – биология, квалификация – учитель биологии		47л.	нет	Влияние социальной среды на формирование личности подростка в современном мире (16 часов) 12.02-14.02.2019	
51	Мезенина Татьяна Рафаиловна	преподаватель	ПМ 06 ПМ 01	высшее, Уральский государственный технический университет, 2007г., специальность – промышленное и гражданское строительство, квалификация - инженер		19 л.	первая	Программа повышения квалификации «Психолого-педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточн	

								ой аттестации» (16 часов) 28.11-29.11.2022 Мастер производственного обучения. Реализация программ среднего профессионального образования с применением новой образовательной технологии «Профессионалитет» ФГАОУ ВО «Государственный Университет Просвещения» Г. Мытищи 26.04.-30.11.2023	
52	Микрюкова Ирина Анатольевна	преподаватель	ОП. 03 Рисунок с основами перспективы. ОП. 04 Живопись с основами цветоведения	высшее, Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия, 2007г., специальность – изобразительное		16 л.	первая	Проектирование жилых зданий в программе AutoCAD 04.10-22.10.2021	

			<p>ПМ.01 Разработка дизайнерских проектов предметно- пространствен ных комплексов.</p> <p>Инженерная графика</p>	искусство, квалификация – учитель изобразительног о искусства					
53	Лапшина Екатерина Алексеевн а	препода ватель	<p>Информатика</p> <p>ИТПД</p>	<p>высшее профессиональн ое, Российский государственны й профессиональн о- педагогический университет, 2021г., специальность – педагогическое образование (с двумя профилями подготовки. Физика и информатика), квалификация - бакалавр</p>		2 г.	первая	<p>- Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 24.11.2021 Мастер Python: методика обучения программирова нию на Python: с помощью электронного образовательно го комплекса «Алгоритмика» (36 часов) Международна я школа программирова ния и математики Г. Москва</p>	

								14.08-03.09.2023	
54	Селезнева Алена Сергеевна	преподаватель	Информатика ИТПД	высшее профессиональное, Российский государственный профессионально-педагогический университет, 2021г., специальность – педагогическое образование (с двумя профилями подготовки. Физика и информатика), квалификация - бакалавр		2 г.	первая	- Навыки оказания первой медицинской помощи (36 часов) 23.11.2021 "Актуальные вопросы истории России в современных реалиях" 18.05.2022 г. - "Основы обеспечения информационной безопасности детей" 26.10.2022 г. по 28.10.2022г - "Использование российских онлайн инструментов в организации образовательного процесса и администрировании работы образовательных	

								ой организации" 28.03.2022 г. Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию (30 часов) 05.12.23	
55	Симушкина Наталья Геннадьевна	преподаватель	ОП. 03 Рисунок с основами перспективы. ОП. 04 Живопись с основами цветоведения ПМ.01 Разработка дизайнерских проектов предметно-пространственных комплексов	высшее, Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия, 2007г., специальность – изобразительное искусство, квалификация – учитель изобразительного искусства		20 л.	первая	Проектирование УМК основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГГОС по ТОП-50 (16 часов) ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж-МЦК» 07.06-11.06.2022	
56	Штанникова Михаил Евгеньевич	преподаватель	Физическая культура	Средне-специальное, Нижнетагильский педагогический		3 г.	нет	Современные требования к внедрению и развитию инклюзивной	

				колледж № 2, 2021г., специальность физкультура, квалификация — учитель физкультуры Обучается на 3 курсе РГППУ, педагогическое образование, профиль — физкультура и спорт.				образовательной среды в профессиональные образовательные организации среднего профессионального образования (16 часов) ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж» 15.12-20.12.2022	
57	Захарченко Мария Андреевна	Преподаватель	ПМ01 Раздел «Документационное информирование» Учебная практика. Производственная практика спец. 46.02.01	Высшее, Российский государственный профессиональный педагогический университет, в 2022г., квалификация – бакалавр, направление подготовки – 44.03.04 Профессиональное обучение (по		5 л.	нет	Программа повышения квалификации «Психолого-педагогическая подготовка экспертов и участников к проведению Демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации» 16 часов	

				отраслям), профиль образовательной программы – экономика и управлении, профилизация – управление документами в организации.				РКЦ развития движения «Молодые профессионалы » СО СО ГАПОУ СО «Уральский политехническ ий колледж- Межрегиональ ный центр компетенции» 28.11- 29.11.2022	
58	Крестьяни нов Викгор Васильеви ч	Препода ватель	Математика	Высшее, Уральский государственны й университет, 1982г., квалификация – преподаватель математики, специальность – математика.		38 л.			
59	Орлова Ирина Владимир овна	Препода ватель	Русский язык, литература	Высшее, Нижнетагильски й государственны й педагогический институт, 2002г., квалификация – учитель русского языка и литературы,		32 г.			

				специальность филология					
60	Поздина Анна Николаевна	Преподаватель	Математика	Высшее, Нижнетагильский государственный педагогический институт, 1991г., квалификация – учитель математики, информатики и вычислительной техники, специальность – математика – информатика		24 г.			
61	Соломина Юлия Дмитриевна	Преподаватель	Геодезия	Среднее профессиональное, Нижнетагильский строительный колледж, 2020г., квалификация – специалист по земельно- имущественным отношениями, специальность – земельно- имущественные отношения		2 г.			

РАЗДЕЛ 4.
СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Оказание помощи учебным подразделениям в привлечении работодателей к участию в руководстве выполнением выпускных дипломных и квалификационных работ.

В 2023 году осуществлялось привлечение работодателей к участию в защите курсовых и дипломных проектов. На защитах присутствовали представители работодателя, которым была предоставлена возможность отбора наиболее подготовленных обучающихся.

В колледже проводятся необходимые мероприятия для объективной оценки качества подготовки выпускника. Результаты ГЭК подтверждают правильность выбранных совместно с работодателями направлений подготовки и необходимости модернизации образовательного процесса в колледже. К участию в проведении процедуры государственной итоговой аттестации выпускников в 2023 году привлекались высококвалифицированные специалисты ведущих предприятий и организаций г. Нижнего Тагила и Свердловской области.

- по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» - Андреев Андрей Александрович, главный инженер МБУ «Тагилгражданпроект»

- по специальности «Дизайн» - Шевченко Ирина Васильевна, директор ИП Шевченко;

- по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство» - Якимова Вера Александровна, инженер АСО-1 МБУ «Тагилгражданпроект»

- по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» - Булавицкий Виталий Викторович, руководитель по техническому обслуживанию автомобилей, ИП Булавицкий В.В.

- по специальности «Информационные системы» - Глушенко Василий Викторович, директор центра – Ресурсный информационно-образовательный центр «ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (филиал)

- по специальности «Документационное обеспечение и архивоведение» -Злобина Ирина Валерьевна начальник отдела по делам архивов администрации города Нижний Тагил

- по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» - Шадрин Сергей Юрьевич, заместитель главного энергетика по электрохозяйству, Управление главного энергетика АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»

- по специальности «Земельно-имущественные отношения» - Башкиров Алексей Юрьевич, директор ИП Башкиров

Участие в итоговой аттестации выпускников колледжа вышеперечисленных специалистов явилось залогом адекватной оценки уровня профессиональных компетенций выпускников, а также соответствия их уровня актуальным и перспективным требованиям строительной отрасли в Свердловской области

Взаимодействие с социальными партнерами

Организованное колледжем партнёрское взаимодействие с работодателями, в 2023 году являлось основой для разработки, актуализации и реализации программ инновационных модулей учебных планов ФГОС, развития непрерывного профессионального образования и организации апробации независимой профессиональной оценки уровня квалификаций выпускников.

Имеются многочисленные положительные отзывы в СМИ от предприятий и организаций о деятельности образовательного учреждения, студентах и молодых специалистах.

Положительные отзывы о деятельности колледжа в подготовке молодых специалистов для предприятий строительства высказывали многие руководители и специалисты тех предприятий на которых проходили производственную и преддипломную практику студенты ГАПОУ СО «НТСК»:

- Андреев Андрей Александрович, главный инженер МБУ «Тагилгражданпроект»;

Якимова Вера Александровна, инженер АСО-1 МБУ «Тагилгражданпроект»

- Шевченко Ирина Васильевна, директор ИП Шевченко;

- Глушенко Василий Викторович, начальник центра информационных технологий НТИ(филиал) УРФУ им. Б.Н. Ельцина;

-Злобина Ирина Валерьевна, начальник отдела по делам архивов администрации города Нижний Тагил;

- Шадрин Сергей Юрьевич, заместитель главного энергетика по электрохозяйству АО «ЕВРАЗ НТМК»;

- Башкиров А.Ю., директор ИП Башкиров;

- Булавицкий Виталий Викторович, директор ИП Булавицкий В.В.

В последние годы большое внимание в колледже уделяется вопросам трудоустройства молодых специалистов. В результате работы Комиссии содействия занятости обучающихся и адаптации выпускников, помогающего студентам колледжа решать различные проблемы, связанные с трудоустройством, сегодняшние выпускники обладают информацией о современной ситуации на рынках труда, знают требования, которые предъявляются к их профессиональной квалификации, знакомы с технологией поиска работы, способами профессиональной адаптации, что значительно увеличивает их шансы на трудоустройство.

На сегодняшний день ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж» подписал соглашение о сотрудничестве со следующими предприятиями и организациями города Нижний Тагил:

- МУП «Тагилдорстрой»
- МБУ «Нижнетагильский архив»
- ООО «УММ2»
- МБУ «Тагилгражданпроект»
- АО «Евраз НТМК»
- МУП «Тагилифт»

Сотрудничество с предприятиями и организациями осуществляется в следующих направлениях:

1. Предоставление работодателями площадок для проведения практических занятий
2. Привлечение к преподаванию предметов (курсов, дисциплин, модулей)
3. Стажировка преподавателей, участвующих в реализации образовательных программ среднего профессионального образования, на оборудовании предприятия;
4. Проведение профориентационных мероприятий

Список привлеченных к преподаванию специалистов

ФИО	Предприятие /организация	Должность
ЗЛОБИНА ИРИНА ФЕДОРОВНА	Администрация г. Н.Тагила	начальник отдела по делам архивов
МАЛАНИН АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ	МУП «Тагилдорстрой»	старший механик
ШЕВЧЕНКО ЯНА ВЛАДИМИРОВНА	ООО «Положительный баланс»	инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений
САВЕНКО ВАЛЕРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА	ООО «Горизонт»	Начальник ПТО

РАЗДЕЛ 5.
ПООЩРЕНИЯ И НАГРАЖДЕНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

За период с 01.01.2023 г. по 01.01.2024 года преподаватели образовательного учреждения отмечены значимыми поощрениями и награждениями:

Наименование награждения и поощрения	ФИО преподавателя	дата	Награждающая организация
Диплом II степени Всероссийской дистанционной олимпиады педагогов и руководителей «Противодействие коррупционным проявлениям в образовательных организациях	Пахалуева Татьяна Ивановна	09.12.2023	ГАПОУ СО "Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса".
Диплом II степени Всероссийской дистанционной олимпиады педагогов и руководителей «Противодействие коррупционным проявлениям в образовательных организациях	Щелкунова Теона Акакиевна	09.12.2023	ГАПОУ СО "Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса".
Диплом III степени Всероссийской дистанционной олимпиады педагогов и руководителей «Противодействие коррупционным проявлениям в образовательных организациях	Храмкова Марина Николаевна	09.12.2023	ГАПОУ СО "Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса".
Диплом III степени Всероссийской дистанционной олимпиады педагогов и руководителей «Противодействие коррупционным проявлениям в образовательных организациях	Савичева Светлана Викторовна	09.12.2023	ГАПОУ СО "Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса".
Диплом II степени Всероссийской дистанционной олимпиады педагогов и руководителей «Противодействие коррупционным проявлениям в образовательных организациях	Попко Александра Олеговна	09.12.2023	ГАПОУ СО "Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса".
Диплом II степени Всероссийской дистанционной олимпиады педагогов и руководителей «Противодействие коррупционным проявлениям в образовательных организациях	Перминова Татьяна Андреевна	09.12.2023	ГАПОУ СО "Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса".
Диплом III степени Всероссийской дистанционной	Микрюкова Ластасия	09.12.2023	ГАПОУ СО "Нижнетагильский техникум

олимпиады педагогов и руководителей «Противодействие коррупционным проявлениям в образовательных организациях»	Юрьевна		металлообрабатывающих производств и сервиса".
Диплом III степени Всероссийской дистанционной олимпиады педагогов и руководителей «Противодействие коррупционным проявлениям в образовательных организациях»	Кривошеева Надежда Талгатовна	09.12.2023	ГАПОУ СО "Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса".
Диплом III степени Всероссийской дистанционной олимпиады педагогов и руководителей «Противодействие коррупционным проявлениям в образовательных организациях»	Бритова Ирина Владимировна	09.12.2023	ГАПОУ СО "Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса".
Диплом I степени Всероссийского педагогического конкурса «Моя лучшая разработка»	Селезнева Алена Сергеевна	31.01.2023	Фонд Образовательной и Научной Деятельности 21 века
Благодарность за организационно-методическое сопровождение студентов олимпиады профмастерства по дисциплине «Информационные технологии»	Лапшина Екатерина Алексеевна	Декабрь 2023	ГАПОУ СО «НТСК»
Диплом III степени Всероссийского конкурса методических разработок «Применение электронно-образовательного ресурса на уроках, как инструмент реализации ИКТ»	Зиновьева Надежда Николаевна	15.12.2023	ГАПОУ СО « Красноуральский многопрофильный техникум»
Диплом III степени Всероссийского конкурса методических разработок «Применение электронно-образовательного ресурса на уроках, как инструмент реализации ИКТ»	Савичева Светлана Викторовна	15.12.2023	ГАПОУ СО « Красноуральский многопрофильный техникум»
Диплом I степени IV Всероссийского педагогического конкурса «Моя лучшая методическая разработка»	Перминова Татьяна Андреевна	12.12.2023	Фонд Образовательной и Научной Деятельности 21 века
Диплом I степени VII Всероссийского педагогического конкурса «Мой лучший сценарий»	Сухих Наталья Николаевна	07.12.2023	Фонд Образовательной и Научной Деятельности 21 века

«Всемирный день здоровоохранения»			
Диплом I степени IV Всероссийского педагогического конкурса «Моя лучшая методическая разработка»	Сухих Наталья Николаевна	12.12.2023	Фонд Образовательной и Научной Деятельности 21 века

Также разными образовательными организациями были вручены благодарственные письма преподавателям, подготовившим участников мероприятий разного уровня.

РАЗДЕЛ 6. ФИНАНСОВО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Годовой бюджет ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж» – 106416796,75 руб.

Распределение средств бюджета ОУ по источникам их получения:

- субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания – 83101694,00 руб.
- субсидии на иные цели – 14703717,55 руб.
- приносящая доход деятельность – 8611385,20 руб.

Справочно: лимиты бюджетных обязательств по переданным полномочиям по исполнению публичных обязательств перед физическими лицами – 5203023,76 руб.

Направления использования бюджетных средств:

— расходы на выполнение государственного задания учредителя – 82237470,95 руб.

— выплаты государственной академической стипендии и государственной социальной стипендии студентам ОУ – 3979222,21 руб.

— выплаты материальной помощи студентам ОУ – 46358,92 руб.

— выплаты ежемесячного денежного вознаграждения за классное руководство (кураторство) – 3368269,22 руб.

— расходы на организационное и технологическое обеспечение проведения государственной итоговой аттестации и проведение демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации (оплата расходов на комиссии) – 277324,80 руб.

— расходы на выполнение предписаний уполномоченных государственных органов контроля и надзора, предоставленных в 2023 году – 6975763,83 руб.

Справочно: выплаты пособий обучающимся из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а так же лиц из числа детей-

сирот, оставшихся без попечения родителей; обучающимся с ограниченными возможностями здоровья, в том числе детям-инвалидам; детям лиц, принимающих (принимавших) участие в СВО, детей граждан РФ, призванных на военную службу по мобилизации – 5203023,76 руб.

Использование средств от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности, а также средств спонсоров и благотворительных фондов:

— расходы на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда – 5981488,04 руб.

— расходы на услуги связи, транспортные услуги, коммунальные услуги, услуги по содержанию имущества, прочие услуги – 1059075,44 руб.

— приобретение оборудования – 15774,00 руб.

— приобретение материальных запасов – 1442842,73 руб.

— материальная помощь студентам – 47271,90 руб.

— оплата налогов (на имущество, транспортный), государственные пошлины, взносы – 82719,98 руб.

Средняя стоимость обучения по договорам с полным возмещением затрат в 2022/2023 уч. году.

— на очной форме – 46801,50 руб. в соответствии со сметой.

— на заочной форме – 30590,25 руб. в соответствии со сметой.

Дополнительные платные образовательные услуги оказываются по следующим направлениям:

— профессиональное обучение,

— повышение квалификации,

— дополнительное образование

Стоимость дополнительных образовательных услуг определяется сметой.

**РАЗДЕЛ 7. ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГАПОУ СО
«НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

Количество выпускников 2023 года составляет 240 чел., из них по специальностям:

- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений – 61
- 54.02.01 Дизайн - 22
- 13.02.11 Техническое обслуживание и эксплуатация электрического и электромеханического оборудования - 19
- 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования - 24
- 09.02.07 Информационные системы и программирование - 46
- 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство - 10
- Земельно-имущественные отношения - 27
- 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение - 31

Прямая занятость на основании Трудового договора в соответствии с трудовым законодательством, законодательством об обязательном пенсионном страховании:

№	Наименование специальности	общее количество выпускников	Из них трудоустроены		Из них планируют трудоустроится	
			всего	В том числе на предприятия ОПК	всего	В том числе на предприятия ОПК
1	2	3	4	5	6	7
1	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	61	29	0	0	0
2	54.02.01 Дизайн	22	14	0	0	0
3	13.02.11 Техническое обслуживание и эксплуатация электрического и электромеханического оборудования	19	10	8	0	0
4	23.02.04 Техническая	24	12	0	0	0

	эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования					
5	09.02.07 Информационные системы и программирование	46	28	0	0	0
6	35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство	10	7	0	0	0
7	21.02.05 Земельно-имущественные отношения	27	18	0	0	0
8	46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	31	26	0	0	0
	ИТОГО	240	144	8	0	2

прочая занятость выпускников:

№	Наименование специальности	общее количество выпускников	Индивидуальные предприниматели		Продолжили обучение	Проходят службу в армии /	В отпуске по уходу за ребенком	Неформальная занятость	Зона риска	Иные причины
			11	12						
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	61	0	0	3	29	0	0	0	0
2	54.02.01 Дизайн	22	0	0	3	5	0	0	0	0
3	13.02.11 Техническое обслуживание и эксплуатация электрического и электромеханического оборудования	19	0	0	0	9	0	0	0	0
4	23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	24	0	0	0	12	0	0	0	0
5	09.02.07 Информационные системы и программирование	46	0	0	0	18	0	0	0	0
6	35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство	10	0	0	2	1	0	0	0	0
7	21.02.05 Земельно-имущественные отношения	27	0	0	4	5	0	0	0	0
8	46.02.01 Документационное	31	0	0	5	0	0	0	0	0

обеспечение управления и архивоведение										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Результатом качественного освоения студентами профессиональными компетенциями является трудоустройство до 100% выпускников в первый год после окончания колледжа.

В отчетный период общий выпуск составил 240 человек.

Из них:

- проходят службу в армии по призыву – 79 человек
- продолжили обучение – 17 человек

Можно сделать вывод, что количество трудоустроенных (по трудовому договору, договору ГПХ в соответствии с трудовым законодательством, законодательством об обязательном пенсионном страховании) составляет 144 человека, из них в соответствии с освоенной профессией, специальностью (исходя из осуществляемой трудовой функции) – 125 человек, что составляет 87%.

Основное решение, принятое по результатам встреч с работодателями, заказчиками образовательных услуг, горожанами: это соответствие образовательных результатов выпускников колледжа актуальному состоянию и перспективам развития Свердловской области

Для обеспечения актуальности содержания и сбалансированности структуры профессиональной подготовки кадров в соответствии с текущими и перспективными потребностями рынка труда Свердловской области, а также для обеспечения условий для самореализации личности обучающихся и повышения качества услуг профессионального образования, колледж продолжает развивать взаимодействие с работодателями, в том числе в рамках договоров о социальном партнёрстве в области подготовки специалистов среднего профессионального образования.

Одним из основных механизмов по обеспечению соответствия уровня профессиональных компетенций выпускников требованиям работодателей является организация производственной практики по профилю специальности и преддипломной практики, включающей профессиональную стажировку обучающихся.

Руководством колледжа ведётся большая работа с предприятиями и организациями по заключению договоров социального партнёрства, главной областью которого является предоставление мест трудоустройства обучающимся после прохождения производственной практики.

Основными предприятиями, с которыми заключены долгосрочные договоры, являются: АО «ЕВРАЗ НТМК», ИП Булавицкий «Уралтехцентр», АО НПК «Уралвагонзавод», Управление архитектуры и градостроительства Администрации г. Нижнего Тагила, ООО «Тагилпроект», ООО «Уралстоймонтаж», ООО «Юпитер НТ» и т.д.

В 2023 году была продолжена работа по расширению сети социального партнерства с ведущими предприятиями и организациями Свердловской области. Были заключены новые договоры социального партнерства с предприятиями: ООО «Нетворк Инжиниринг», ООО «ХардСтайлГеймс», ЗАО «НТ ГОСТ», ООО «УММ2», ПАО Россети –УРАЛ, ООО СП «Тагиллифт».

Обучающимся выпускных групп, хорошо зарекомендовавшим себя при прохождении производственной практики, работодателями предоставляется возможность трудоустройства после окончания образовательного учреждения. Так, например, по итогам производственной практики 60 процентам выпускников было предложено трудоустройство после окончания колледжа на различные предприятия.

На период с 2022 – 2027 гг. перед ПОО поставлены следующие стратегические задачи:

- Анализ достижений и недочетов в деятельности ОУ и проектирование деятельности «Нижнетагильского строительного колледжа», как современного конкурентоспособного образовательного учреждения с хорошим имиджем в городе и области;

- Повышение качества профессионального обучения и среднего профессионального образования посредством внедрения системы оценки качества услуг и обновление кадрового состава по ряду специальностей.

Выводы и рекомендации комиссии по самообследованию

В результате самообследования колледжа комиссией были сделаны следующие выводы:

1. Система управления колледжем соответствует законодательству РФ, структура оптимальна для ведения учебной деятельности. Имеются все необходимые структурные подразделения, документы, регламентирующие их работу соответствуют законодательству.

2. Образовательная деятельность ведется согласно ФГОС СПО по специальностям: имеются утвержденные учебные планы по всем специальностям, вариативная часть формируется с учетом требований рынка труда в регионе, сроки освоения ППССЗ соответствуют ФГОС СПО. Учебные планы выполняются в полном объеме.

3. Программы профессиональных модулей, учебных дисциплин, практик имеются в полном объеме и соответствуют ФГОС СПО.

4. Имеется система контроля за текущей успеваемостью и посещаемостью обучающихся. Имеется нормативная документация по организации и проведению промежуточной аттестации.

5. Воспитательная работа проводится в соответствии с планирующей, регламентирующей и нормативной документацией.

6. Ведется контроль за трудоустройством выпускников.

7. Материально-технические и кадровые условия реализации образовательного процесса достаточны для реализации указанных образовательных программ.

8. Участие студентов и преподавателей в олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства городского, регионального уровней имеет позитивные показатели и являются приоритетным направлением дальнейшего развития колледжа.

9. Необходимо обновление библиотечного фонда в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

10. Планируется продолжить работу по повышению квалификации или профессиональной переподготовке преподавателей в области профессионального образования.

11. Планируется продолжить работу по развитию системы дистанционного обучения ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж».

Деятельность образовательной организации обеспечивает выполнение показателей качества и эффективности, определяемые Министерством.

Интегральный рейтинг ОУ Свердловской области показатель «среднеэффективное ОУ».