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 видовучебной 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 |
| Русский язык | Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)* 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

Переносной мультимейдийный 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 ВВК3135
 |
| Литература | Кабинет русского языка и литературы (ауд. 33)* оборудованное место преподавателя;
* 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

Переносной мультимейдийный 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
* Телевизор LG PS – 43A20
* DVD плеер ВВК3135
 |
|  История | 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 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
 |
| Россия – моя история | 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 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 |
| Обществознание | 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
 |
| География | Кабинет социально-экономических дисциплин (ауд. 420)* 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

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
 |
| Иностранный язык | Кабинет иностранного языка (ауд.36д)* 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
* демонстрационные плакаты «Грамматические времена», «Вспомогательные глаголы в английском языке»;
* таблица неправильных глаголов;
* Видеофильмы по страноведению
* Телевизор Самсунг
* DVD-RW (для чтения диска)

Переносной мультимейдийный 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
 |
| Информатика | 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
* 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.

*ПК преподавателя:** OSWindows 7 64-bit SP1
* CPU Intel Core i5 4670
* RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3
* Монитор преподавателя 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 |
| 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* 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

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
 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 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. Прокоменко. –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 -гаэо-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 компект:* Ноутбук Lenovo G500 № 3
* Проектор BenQ
* Экран
 |
| Химия Биология | Кабинет химии, биологии, экологии (ауд. 415)* место преподавателя;
* места обучающихся;
* 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, 2020электронные учебно-наглядные пособия и презентации;* учебные видеоматериалы;
* электронный лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности;

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

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
 |
| Математика | Кабинет математических дисциплин (ауд.314)* 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

интерактивная доска IQBoard PS S082проектор BenQ MХ503(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 кгСвободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ |
| Физика | Кабинет физики и астрономии (ауд. 313)* 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
* 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, 2020таблица "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

Оборудование кабинета физики:1. Амперметры лабораторные и демонстрационные2. Вольтметры лабораторные3. Весы с разновесами4.Выпрямители5. Гальванометры6.Генератор звуковой7.Гигрометр8.Источник питания9. Комплект по механике, набор грузов по механике10. Камертоны11. Магниты12. Машина магнитоэлектрическая13.Метроном14.Набор линз и зеркал15.Наборы по электролизу16.Набор тел равной массы17.Переключатели однополюсные18.Прибор взаимодействия тел19. Прибор видов деформации20.Приборы для измерения длины световой волны21.Прибор Ленца22. Реостаты лабораторные23.Рычаг демонстрационный24.Резисторы25.Термометры лабораторные26.Трансформаторы27.Электромагниты разборныеСтационарный мультимедийный комплекс:* интерактивная доска IQBoard PS S082
* проектор BenQ MХ503 (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 |
| Основы профессиональной и проектной деятельности | 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
 |
| Черчение  | Кабинет инженерной графики (ауд. 413) * место преподавателя;
* места обучающихся;
* 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
* 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 |
| Основы финансовой грамотности | Кабинет «Основы экономики» (ауд. 33д)* место преподавателя;
* места обучающихся;

Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования/ М.Р. Каджаева, С.В. Дубровская, А.Р. Елисеева. – М.: Академия, 2019Переносной 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 |
| Основы философии | Кабинет гуманитарных и 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.видеофильмыПереносной мультимедиа комплекс: Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран |
| История Россия | 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 классовВидеофильмы 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 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран |
| Иностранный язык в профессиональной деятельности | 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, 2019Taylor, J. Business English / John Taylor, Jeff Zeter. - Third impression. - EU : Express Publishing, 2013Веселовская, 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, 2013Новый 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 страноведениюТелевизор СамсунгDVD-RW (для чтения диска)Переносной мультимейдийный комплекс:Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) экран |
| Физическая культура | Спортивный и тренажерный залы:Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник для учреждений сред. проф. образования / А.А. Бишаева. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018Бишаева, 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 щитыворота, корзиныракетки для игры в бадминтоноборудование для силовых упражненийоборудование для занятий аэробикойгимнастическая перекладинасекундомерылыжный инвентарьПереносной 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 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)Экран |
| Математические методы решения прикладных профессиональных задач | 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, 2019электронные 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, планиметрияСтационарный мультимедийный комплект:интерактивная доска IQBoard PS S082проектор BenQ MХ503(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 кгСвободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ |
| Информационные технологии в профессиональной деятельности | 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, 2019ПКпреподавателя:OSWindows 7 64-bit SP1CPU Intel Core i5 4670RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3Мониторпреподавателя Philips 223V5LПК для обучающихся:OSWindows 7 64-bitSP1CPU Intel Core i5 4670RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3Монитор для обучающихся Philips 203V5LПринтер HP1020Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ |
| ОП.01Основы экономической теории | Кабинет «Основы экономки» (комплексный кабинет: ауд.44д)место преподавателя;места обучающихсяКуликов, Л.М. Основы экономической теории : учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2020Куликов, Л.М. Основы экономической теории [Текст] : учебное пособие для СПО и прикладного бакалавриата / Л.М. Куликов.- 2¬е изд., перераб. и доп.- М : Юрайт, 2016Переносной мультимедийный комплекс:Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)Экран |
| ОП.02Экономика организации | 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, 2020Основы 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 программПереносной мультимедийный комплекс:Ноутбук HP 17-by0005ur<4KG19EA#ACB>PentN5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)Экран |
| ОП.03Статистика | 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, 2019Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт)Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программПереносной мультимедийный комплекс:Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)Экран |
| ОП.04Основы менеджмента и маркетинга | 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 Грибов, В.Д. Менеджмент : учеб. пособие. - 7-е изд., стер. - М : КНОРУС, 2015 Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт)Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программПереносной мультимедийный комплекс:Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)Экран |
| ОП.05Документационное обеспечение управления | Кабинет «Документационного обеспечения управления» (ауд.35д)место преподавателя;места обучающихся;Доронина, Л.А. Документационное обеспечение управления : учебник и практикум для СПО / Л.А. Доронина, В.С. Иритикова .- М : Юрайт, 2018 Стационарный мультимедийный комплект:Ноутбук Lenovo G500 № 1ПроекторBenQProjectorMS527 (DLP, 3300 люмен, 13000:1, 800\*600, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ, 2D/3D)экран  |
| ОП.06Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (комплексный кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин ауд.420)место преподавателя;места обучающихся;Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Румынина.- 12 изд, стер.- М.: Академия. 2017Конституция 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 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран |
| ОП.07Бухгалтерский учет и налогообложение | Кабинет «Бухгалтерский учет и налогообложение» (комплексный кабинет: ауд.44д)место преподавателя;места обучающихсяАгеева О.А. Бухгалтерский учет: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021Скворцов О.В. Налоги и налогообложение: учебник для сред. проф. образования. – 16-е изд., перераб.. – М.: Академия, 2020Налоговый кодекс Российской Федерации : части первая и вторая. - Екатеринбург : Ажур, 2020Переносной мультимедийный комплекс:Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)Экран |
| ОП.08Финансы, денежное обращение и кредит | Кабинет «Финансы, денежное обращение и кредит» (комплексный кабинет: ауд.44д)место преподавателя;места обучающихсяФинансы : электронный учебник / коллектив авторов. - М. : КНОРУС, 2010 – 1 дискГаланов В.А. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник для сред. проф. образования. – 2-е изд. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2021Переносной мультимедийный комплекс:Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)Экран |
| ОП.09Экономический анализ | Кабинет «Финансы, денежное обращение и кредит» (комплексный кабинет: ауд.44д)место преподавателя;места обучающихсяПястолов С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник для сред. проф. образования. – 16-е изд., перераб.. – М.: Академия, 2020Сергеев А.А. Бизнес-планирование: учебник и практикум для СПО. - 4-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021Переносной мультимедийный комплекс:Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)Экран |
| ОП.10Безопасность 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 -гаэо-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 компект:Ноутбук Lenovo G500 № 3Проектор BenQЭкран |
| ОП.11Основы социологии и политологии | 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, 2020Переносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран |
| ОП.12Судебная защита земельно-имущественных прав | Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ауд.420)место преподавателя;места обучающихся;Земельный кодекс Российской Федерации. – Екатеринбург: Ажур, 2020 Федеральный закон «О государственной регистрации недвижимости». - Екатеринбург: Ажур, 2020Ефимов, А.Ф. Земельные споры / А.Ф. Ефимов, Н.К. Толчеев ; ред. Н.К. Толчеев. - М. : Проспект, 2010Ефимов, 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, 2009Судебная защита земельных прав граждан России : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / ред. проф. Ю.Н. Андреев. - М.: ЮНИТИ-ДАНА : Закон и право, 2010Комплект нормативно-правовых актов6: Гражданский кодекс, Гражданско – процессуальный кодекс, Земельный кодекс, Налоговый кодекс, Жилищный кодексПереносной мультимедиа комплекс Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран |
| ОП. 13Имущественное страхование | Кабинет «Имущественное страхование» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д)место преподавателя;места обучающихся;Скамай, Л.Г. Страховое дело: учебник и практикум для СПО. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021Нормативно-правовые актыОборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт)Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программПереносной мультимедийный комплекс:Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)Экран |
| ОП. 14Деловое общение | 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, 2017Бороздина, Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019видеолекцииПереносной 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 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D) Экран |
| ПМ.01Управление земельно-имущественным комплексомМДК.01.01Управление территориями и недвижимым имуществомУчебная практика (описание местоположения объекта недвижимости) | Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности ауд. 33д)место преподавателя;места обучающихся;МДК 01.01. Управление территориями и недвижимым имуществомПарахина В.Н. Муниципальное управление: учеб. пособие для вузов/ В.Н. Парахина, Е.В. Галеев, Л.Н. Ганшина. – 3-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2020Котляров, М.А. Экономика недвижимости и развитие территорий: учебник и практикум для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020Оборудованные места обучающихся - Персональный компьютер (10 шт)Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программПереносной мультимедийный комплекс:Ноутбук HP 17-by0005ur <4KG19EA#ACB> Pent N5000/4/500/DVD-RW/Radeon 520/WiFi/BT/Win10/17.3"/2.43 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)Экран |
| ПМ. 02 Осуществление кадастровых отношенийМДК.02.01Кадастры и кадастровая оценка земельУчебная практика (Подготовка документов для осуществления Государственного кадастрового учета недвижимого имущества) | Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности: ауд. 513)оборудованное место преподавателя Моноблок НР 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 обучающихсяОборудованные места для обучающихся - Моноблок НР 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 земельПылаева А.В. Основы кадастровой оценки недвижимости: учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2021Васильева, 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, 2018Определение земельных участков и иных объектов недвижимости: учеб. пособие для СПО/ М.Я. Брынь и др. – СПб.: Лань, 2021Федеральный 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 ОБЪЕМЫПринтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный,МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный,Интерактивная доска с мультимедийным проектором |
| ПМ.03Картографо-геодезическое сопровождение ЗИОМДК. 03.01. Геодезия с основами картографии и черченияМДК 03.02 Геоинформационные системыУчебная практика (геодезическая) | Кабинет «Междисциплинарных курсов» и лаборатория «Геодезии» (ауд.513)- оборудованное место преподавателя Моноблок НР 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 обучающихсяОборудованные места для обучающихся - Моноблок НР 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 черченияКиселев, М.И. Геодезия : учебник / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 14-е изд., стер. – М : Академия, 2018 МДК 03.02. Геоинформационные системыЗахаров М.С. Картографический метод и геоиформационные системы в инженерной геологии: учеб. пособие для СПО/ М.С. Захаров, А.Г. Кобзев. – СПб.: Лань, 2021Комплекс КРЕДО для ВУЗов – Ворлдскиллс.15 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ, КРЕДО ТОПОГРАФ, КРЕДО ОБЪЕМЫОборудование для практической работы:Электронный тахеометр Sokkia СX-105:-электронный тахеометр на трегере;- футляр;- программа приема-передачи данных;Штатив деревянный с фиберглассовыми стойками, фиксация ножек с помочью клипсы;Веха телескопическая 3,6м в чехле;Отражатель однопризменный с маркой;Рюкзак для тахеометраЭлектронный теодолит:Vega TEO-5B, Vega TEO-5B:- прибор;- футлярТеодолиты:4Т30П2Т302Т30ПБуссоль Ф31.51.202Комплект 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, 3мВеха карбоновая 2,5м;Кабель интерфейсный;Рюкзак для переноски 1-го приемникаНивелиры:Sokkia В40-353Н5ЛГидростатическийвысотометрРейка 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 – 3Дальнометр лазерный Leica DISTO D2Дальнометр лазерный Leica DISTO D3aBTЛазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+Планиметр электронный Planix 5Программное обеспечение для обработки геодезических измерений TopocadРулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений)Рулетка 50м в открытом корпусе (фиберглассовая лента)Вспомогательные приборы и приспособления:ОтвесВешкиБуссоль МолоткиВинт стандартный (металлический)Штативы:Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянныеШтатив S6Штатив алюминиевый универсальный Счётно-графические приборы:Курвиметр механический, картографическийДоска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HPКомплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5”) AutoHeightОтражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Веха Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20Минипризма Leica GMP111 Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный,МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный,Интерактивная доска с мультимедийным проекторомГеодезический полигон:участок пересечённой местности; |
| ПМ.04 Определение стоимости недвижимого имуществаМДК. 04.01Оценка недвижимого имуществаУчебная практика (Маркетинговое исследование рынка недвижимости) | Кабинет «Междисциплинарных курсов» (комплексный кабинет специальности 49д)Место преподавателяМеста обучающихсяМДК 04.01. Оценка недвижимого имуществаИванова Е.Н. Оценка стоимости недвижимости: учеб. пособие для вузов. – 5-е изд., прераб. – М.: КНОРУС, 2020Слюсаренко, 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 кгПроектор Acer Projector X118 (DLP, 3600 люмен, 20000:1, 800\*600, D-Sub, USB, ПДУ, 2D/3D)ЭкранКабинет «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 программКабинет «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" |
| ПМ 05 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работахМДК 05.01Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | Кабинет «Междисциплинарных курсов» (ауд.513)- оборудованное место преподавателя Моноблок НР 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 работахОпределение земельных участков и иных объектов недвижимости: учеб. пособие для СПО/ М.Я. Брынь и др. – СПб.: Лань, 2021- места для обучающихсяОборудованные места для обучающихся - Моноблок НР 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 СX-105:-электронный тахеометр на трегере;- футляр;- программа приема-передачи данных;Штатив деревянный с фиберглассовыми стойками, фиксация ножек с помочью клипсы;Веха телескопическая 3,6м в чехле;Отражатель однопризменный с маркой;Рюкзак для тахеометраЭлектронный теодолит:Vega TEO-5B, Vega TEO-5B:- прибор;- футлярТеодолиты: 4Т30П, 2Т30, 2Т30П, Буссоль Ф31.51.202Комплект 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, 3мВеха карбоновая 2,5м;Кабель интерфейсный;Рюкзак для переноски 1-го приемникаНивелиры:Sokkia В40-353Н5ЛГидростатическийвысотометрРейка 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 – 3Дальнометр лазерный Leica DISTO D2Дальнометр лазерный Leica DISTO D3aBTЛазерный построитель плоскостей Leica Lino L2+Планиметр электронный Planix 5Программное обеспечение для обработки геодезических измерений TopocadРулетка 50м из нержавеющей стали в открытом корпусе (внесена в Государственный реестр средств измерений)Рулетка 50м в открытом корпусе (фиберглассовая лента)Вспомогательные приборы и приспособления:ОтвесВешкиБуссоль МолоткиВинт стандартный (металлический)Штативы:Универсальный алюминиевый раздвижной штатив с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров (двойная фиксация ножек) алюминиевые, деревянныеШтатив S6Штатив алюминиевый универсальный Счётно-графические приборы:Курвиметр механический, картографическийДоска чертёжная Набор топографических карт: М 1:100 000, М 1:50 000, М 1:25 000, М 1:10 000Нивелир Моноблок в комплекте с клавиатурой и мышью HPКомплект электронного тахеометра Leica TS07 R500 (5”) AutoHeightОтражатель Leica GRP111 однопризменный, пластиковая марка Штатив Leica GST05 деревянный, плоская головка Веха Leica GLS13 (2м, алюминиевая, телескопическая) Нивелир оптический Leica NA320Карта памяти Leica MS1 (USB флеш-память) Распорка для ножек штатива RGK TGF-20Минипризма Leica GMP111 Принтер KYOCERA Ecosys P6235cdn лазерный,МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2735dn, A4, лазерный,Интерактивная доска с мультимедийным проекторомГеодезический полигон:участок пересечённой местности; |