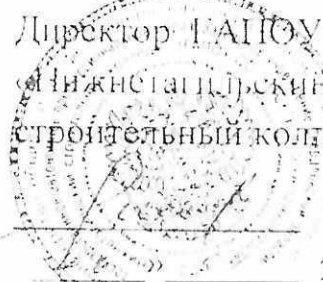


Министерство образования и молодежной политики

Свердловской области

государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Свердловской области  
«Нижнетагильский строительный колледж»

Директор ГАПОУ СО  
«Нижнетагильский  
строительный колледж»



2022г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**  
**19727 ШТУКАТУР**

**Срок обучения 10 месяцев**

**Форма обучения: очная**

Рабочая программа дополнительного профессионального обучения по профессии «ШТУКАТУР» разработана с учетом требованиями Профессионального стандарта, утвержденного приказом Минтруда и соцзащиты РФ № 336Н от 15 июня 2020г. / ЕТКС (выпуск 3), утвержденного приказом Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 N 243.

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Нижегородский строительный колледж»

Разработчики: Бритова Е.Н., преподаватель 1 категории: ГАПОУ СО «Нижегородский строительный колледж»

Панченко Е.Ю., преподаватель 1-й категории: ГАПОУ СО «Нижегородский строительных колледж»

РАССМОТРЕНА

на заседании ПЦК

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Председатель:  Пахалуева Т.И.

СОГЛАСОВАНА

на заседании Methodsoveta



« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

СОГЛАСОВАНА

Зав.ОДОиЦО

 Бритова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

# 1 Общая характеристика программы курсов профессиональной подготовки «Штукатур»

## 1.1 Область применения программы

Программа предназначена для курсов профессионального обучения студентов колледжа старших курсов специальностей 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Образовательная деятельность осуществляется по адресу: РФ, г. Нижний Тагил Свердловской обл, пр.Мира, д. 58.

## 1.2 Цели и задачи – требования к результатам освоения программы профессиональной подготовки «Штукатур» в соответствии с видом деятельности:

Оштукатуривание внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, устройство наливных стяжек пола и монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (далее - СФТК) с нанесением составов вручную или механизированным способом.

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение работ при оштукатуривании поверхностей, при устройстве наливных стяжек пола и монтаж СФТК.

Штукатур в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД) должен владеть следующими обобщенными трудовыми функциями:

1. Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом.

Для выполнения обобщенной трудовой функции № 1 «Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом» Штукатур 2-3 разряда выполняет трудовые функции:

а) Подготовка поверхностей под оштукатуривание и совершает следующие трудовые действия:

– Проверка основания под штукатурку

- Подготовка поверхностей под оштукатуривание
- Установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией

Необходимые умения:

- Провешивать поверхности
- Очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности, наносить обрызг
- Выполнять насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать швы.
- Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
- Применять средства индивидуальной защиты
- Монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей

Необходимые знания:

- Способы определения отклонений простых и сложных поверхностей
- Способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок
- Методика диагностики состояния поверхности основания
- Технология установки штукатурных и рустовочных профилей, сеток, закладной арматуры и технология расшивки швов
- Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
- Правила применения средств индивидуальной защиты

б) Приготовление штукатурных растворов и смесей совершает следующие трудовые действия:

- Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей
- Дозирование компонентов штукатурных растворов и смесей
- Перемешивание компонентов штукатурных растворов и смесей

- Транспортировать и складировать компоненты штукатурных растворов и сухих строительных смесей

Необходимые умения:

- Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных в соответствии с заданной рецептурой
- Перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей
- Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
- Применять средства индивидуальной защиты

Необходимые знания:

- Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов
- Технология перемешивания составов штукатурных растворов и сухих строительных смесей
- Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
- Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей
- Правила применения средств индивидуальной защиты

в) Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений совершает следующие трудовые действия:

- Нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений
- Дозирование компонентов штукатурных растворов и смесей
- Выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев
- Армирование штукатурных слоев сетка
- Выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности
- Заглаживание и структурирование штукатурки

- Нанесение накрывочных слоев

Необходимые умения:

- Наносить штукатурные растворы на поверхности вручную или механизированным способом
- Выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев
- Укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор
- Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности
- Заглаживать, структурировать штукатурку
- Наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочные составы
- Оштукатуривать лузги, усенки, откосы
- Изготавливать шаблоны при устройстве тяг и рустов
- Оштукатуривать поверхности сложных архитектурных форм
- Обрабатывать штукатурные поверхности по технологии "страффито" по эскизам
- Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
- Применять средства индивидуальной защиты

Необходимые знания:

- Технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную или механизированным способом
- Способы нанесения насечек
- Способы армирования штукатурных слоев
- Способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности
- Технология выполнения накрывочных слоев, в том числе шпаклевания
- Технология оштукатуривания лузг, усенков, откосов
- Конструкции, материалы шаблонов, лекал и способы их изготовления

- Технология оштукатуривания поверхностей сложных архитектурных форм
- Способы выполнения высококачественной штукатурки и штукатурок

г) Ремонт штукатурки совершает следующие трудовые действия:

- Оценка состояния и степени повреждения ремонтируемой штукатурки
- Удаление отслаиваемого или поврежденного штукатурного слоя
- Подготовка поврежденных участков
- Приготовление ремонтных растворов
- Оштукатуривание поврежденных участков штукатурки

Необходимые умения:

- Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры
- Удалять отслаиваемые и поврежденные штукатурные слои
- Обеспыливать, производить расшивку и армирование, грунтовать ремонтируемые поверхности
- Приготавливать ремонтные штукатурные растворы
- Наносить штукатурные растворы на поврежденные участки
- Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности
- Заглаживать, структурировать штукатурки, наносить накрывочные слои
- Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
- Применять средства индивидуальной защиты

Необходимые знания:

- Методика диагностики состояния поврежденной поверхности
- Способы покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры

- Способы удаления поврежденной и отслаиваемой штукатурки
- Приемы подготовки поврежденных участков штукатурки перед ремонтом
- Технология приготовления, нанесения и обработки ремонтных штукатурных растворов
- Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
- Правила применения средств индивидуальной защиты

Для выполнения обобщенной функции «Выполнение декоративных штукатурных работ» (3-4 уровень квалификации) Штукатур 3 разряда выполняет трудовые функции: «Выполнение декоративных штукатурок» с применением трудовых действий:

- Проверка и подготовка поверхности основания под декоративную штукатурку
- Приготовление и нанесение растворов подготовительных и накрывочных слоев
- Дозирование компонентов декоративных штукатурок
- Перемешивание компонентов декоративных штукатурок
- Выполнение декоративных штукатурок в соответствии с требованиями к их качеству
- Заглаживание и структурирование штукатурок
- Выполнение ремонта декоративных штукатурок
- Использование инструментов и приспособлений для отделки декоративной штукатурки.

Необходимые умения:

- Выполнять декоративные штукатурки в соответствии с требованиями к их качеству
- Наносить накрывочные и защитные слои на поверхность декоративных штукатурок, в том числе восковых составов
- Наносить декоративные штукатурки в несколько слоев
- Заглаживать и структурировать штукатурки
- Обрабатывать штукатурные поверхности по технологии "сграффито"



- Выполнять ремонт декоративных штукатурок
- Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
- Использовать инструменты и приспособления для отделки декоративных штукатурок
- Применять средства индивидуальной защиты

Необходимые знания:

- Способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок
  - Методика диагностики состояния поверхности основания
  - Материалы для декоративных штукатурок
  - Растворы для подготовительных слоев
  - Составы декоративных штукатурок и способы дозирования их компонентов
  - Штукатурные слои и виды штукатурок
  - Способы выполнения декоративных штукатурок
  - Технология нанесения различных штукатурок
  - Методы оценки качества декоративных штукатурок
  - Конструкции, материалы шаблонов, лекал и способы их изготовления
  - Технология оштукатуривания поверхностей сложных архитектурных форм
    - Технология выполнения штукатурки "сграффито"
    - Приемы выполнения ремонтных работ
    - Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
  - Правила применения средств индивидуальной защиты

## 2. Структура содержания дополнительного профессионального обучения по профессии «Штукатур»

Виды учебной работы	Количество часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	12
В том числе:	
- лабораторные занятия	-
- практическое обучение	8
- контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
Перезачеты дисциплин, МДК, ПМ, УП в соответствии с РУП специальности 08.02.01	462
<i>Итоговая аттестация</i> в форме практической квалификационной работы	

При освоении данной программы для студентов производится перенос зачетных единиц (дисциплин, разделов, модулей, изучаемых по специальности):

- инженерная графика (ОП 01 – 90 час);
- строительные материалы (ОП .087- 84 час);
- МДК 01. 01 ( раздел 01.01.01 – 72 час);
- МДК 05.01 (72 час);
- учебная практика (УП 05.01 - 144 час).

Сводные данные по бюджету времени для перезачетных единиц соответствуют учебному плану специальности 08.02.01.

2.2. Примерный тематический план и содержание курсов проф. обучения «Штукатур» по выполнению трудовой функции «Выполнение декоративных штукатурок»

именование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов
1	2		3
ПМ Выполнение работ при оштукатуривании и поверхностей и ремонте штукатурки. (декоративные штукатурки)			12
Тема 1 Подготовка различных поверхностей под декоративное штукатурное покрытие	<b>Содержание учебных занятий</b>		4
	1	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для подготовки поверхностей к оштукатуриванию. Подготовка поверхностей к оштукатуриванию.	2
Тема 2 Применять декоративные штукатурные покрытия	2	Компоненты декоративных штукатурок: связующие, разбавители, наполнители, Визуальные эффекты. Назначение различных видов декоративных штукатурок. Инструменты для нанесения декоративных составов. Приемы нанесения декоративных штукатурок.	2
Практическое обучение			8
Подготовка различных поверхностей под декоративное штукатурное покрытие	3	Выполнение подготовки различных поверхностей под декоративное штукатурное покрытие	2
Применять декоративные штукатурные покрытия	4	Применение приемов по нанесению декоративных штукатурок методом набрызга и штриховки	2
	5	Применение приемов по нанесению фактурной декоративной штукатурки методом торцевания и круговыми движениями	2

	6	Применение приемов по нанесению венецианской декоративной штукатурки и по технологии "сграффито"	2
<b>Итого</b>			12

### 3. Условия реализации рабочей программы курсов профессионального обучения

3.1. Для реализации программы курсов профессионального обучения должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Технологии и организации строительного производства»,  
*оснащенный оборудованием:*

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- маркерная доска;
- учебная, справочная и нормативная литература;
- стенд «Инструменты. Приспособления»;

*Оснащение мастерской «Отделочных работ»:*

- стенд с ручными инструментами, приспособлениями для штукатурных работ;
- образцы оштукатуренных поверхностей;

*Инструменты и приспособления:*

- миксеры строительные;
- емкости для замешивания растворов и штукатурных смесей;
- штукатурные лопатки;
- шпатели в наборе, зубчатые шпатели
- шпатели для внутренних и внешних углов
- гладилки,
- терки, полутерки штукатурные
- правила, уровни пузырьковые,
- лазерные метр, рулетка, разметочный шнур
- штукатурный миксер с различными насадками;
- насадка миксерная (разных типов);
- леса и подмости

Лаборатория «Строительных материалов» оснащенная необходимым для реализации программы курсов профессионального обучения по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

- Весы лабораторные – 3шт
- Вискозиметр для гипсового теста – 3шт
- Прибор Вика-3шт
- Набор стандартных сит для песка-3шт
- Прибор для определения подвижности растворов – 2шт

### 3.2 Печатные издания

1. СНиП 12-03-2001, часть 1: 12-04-2002, часть 2: «Безопасность труда в строительстве» 1989
2. Афанасьев А.А. и др. «Технология строительных процессов» М. Высшая школа 2010- 165с.
3. Елизарова В.А. Технология оштукатуривания различных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.
4. Ивлиев А.А. Отделочные строительные работы: учебник для начального профессионального образования / А.А. Ивлиев, А.А. Кальгин, О.М. Скок – 6-е изд., стер – М.: Издательство "Экзамен", 2013. – 488 с.
5. Мороз Л. Н., Лапшин Штукатур. – Изд. 8-е, доп. и перераб. – Ростов н/Д: «Феникс», 2010. -112с.
6. Ивлиев А.А. Отделочные строительные работы: учебник для начального профессионального образования / А.А. Ивлиев, А.А. Кальгин, О.М. Скок – 6-е изд., стер – М.: Издательство "Экзамен", 2013. – 488 с.

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения дополнительного профессионального обучения по профессии «Штукатур 2-3 разряда»

Для демонстрации уровня освоения компетенции и квалификации по данной программе выполняется практическое задание (квалификационная работа).

Контроль и оценка результатов освоения курсов осуществляется в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий при выполнении квалификационной работы на основании наблюдения и экспертной оценки по критериям.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</li> <li>- пользоваться установленной технической документацией;</li> <li>- производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой;</li> <li>- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий;</li> </ul> <p>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация и проведение работ по выполнению подготовительных работ при производстве штукатурных работ.</li> <li>- Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции.</li> <li>- Качественное выполнение производственного задания.</li> <li>- Соблюдение техники безопасности при выполнении подготовительных работ.</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических заданий на учебной практике:</p> <p>оценка процесса, оценка результатов</p>

инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ		
<p>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой;</li> </ul> <p>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов.</li> </ul>	Приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей	Экспертное наблюдение выполнения практических заданий на учебной практике: оценка процесса, оценка результатов
<p>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться установленной технической документацией;</li> <li>- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий.</li> </ul> <p>В результате освоения дополнительного профессионального обучения обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологическую последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнение требований по оштукатуриванию поверхностей различной степени сложности.</li> <li>- Организация и выполнение работ по оштукатуриванию поверхностей различной степени сложности.</li> <li>- Качественное выполнение всех видов штукатурки.</li> <li>- Правильный выбор, использование механизированного инструмента.</li> <li>- Соблюдение техники безопасности при оштукатуривании поверхностей различной степени сложности.</li> </ul>	Экспертное наблюдение выполнения практических заданий на учебной практике: оценка процесса, оценка результатов
В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен уметь:	- Выполнение требований подготовки оснований и поверхностей под	Экспертное наблюдение выполнения практических



<ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться установленной технической документацией;</li> <li>- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий</li> </ul> <p>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий</li> </ul>	<p>декоративную штукатурку. -          Приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей</p>	<p>заданий на учебной практике:          оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться установленной технической документацией;</li> <li>- выполнять подготовительные работы;</li> <li>- осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий;</li> <li>- диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки;</li> <li>- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;</li> <li>- применять средства индивидуальной защиты</li> </ul> <p>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- диагностику состояния поврежденной поверхности;</li> <li>- способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте зданий, сооружений;</li> <li>- назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Верный выбор методов и способов ремонта штукатурных поверхностей.</li> <li>- Соблюдение требований по технике безопасности при ремонтных работах.</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических заданий на учебной практике:          оценка процесса, оценка результатов</p>

- правила применения средств индивидуальной защиты;		
---	--	--

По результатам освоения программы выдается Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего