

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение «Красноярский строительный техникум»

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Владелец: Ребров Юрий Викторович  
директор  
Сертификат:  
33B88B3E71A0372D1A3EЕB05EE821D55C008E627  
Срок действия с 20.02.2021 до 20.05.2022

Утверждено приказом  
от "07" октября 2021 года № 64-а

Программа дополнительного профессионального образования  
повышения квалификации  
по теме **«Декоративная штукатурка фасадов»**

Форма подготовки – очная

Разработчик:  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Красноярский строительный техникум»

Составитель: Поправкина Ирина Григорьевна - преподаватель 1 квалификационной  
категории

Рассмотрено  
на заседании методического совета  
Протокол № 4 от 12.09.2021

## СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	4
1. Цель реализации программы .....	4
2. Требования и планируемые результаты обучения .....	4
3. Содержание программы, срок и форма обучения .....	4
3.1 Учебный план .....	5
3.2 Учебно – тематический план .....	5
4. Организационно – педагогические условия реализации программы .....	6
4.1 Материально – технические условия реализации программы .....	6
4.2 Учебно – методическое и информационное обеспечение .....	7
5. Оценка качества освоения программы .....	8

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1. Цель реализации программы

**Цели** – совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности:

- выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности;
- выполнение отделки оштукатуренных поверхностей.

Нормативно – правовую основу разработки программы дополнительного профессионального обучения (далее – программа) составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;
- приказ Министерства Образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказ Минтруда России от 15.06.2020г. №336н «Об утверждении профессионального стандарта «Штукатур»;

Методические рекомендации Министерства Образования и науки Российской Федерации от 22.01.2015г. № ДЛ-1/05вн по разработке основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов.

### 2. Требования и планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающийся должен освоить выполнение предусмотренных профессиональным стандартом и приобрести следующие знания и умения:

*знать:*

- материалы для декоративных штукатурок;
- растворы для подготовительных слоев;
- составы декоративных штукатурок и способы дозирования их компонентов;

*уметь:*

- очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности под декоративную штукатурку;
- приготавливать и наносить растворы подготовительных и накрывочных слоев;
- армировать основание под декоративную штукатурку;
- выполнять декоративные штукатурки в соответствии с требованиями к их качеству;
- заглаживать и структурировать штукатурки;
- обрабатывать штукатурные поверхности по технологии «сграффито».

### 3. Содержание программы, срок и форма обучения

К освоению программы допускаются:

- взрослые граждане;
- преподаватели и мастера производственного обучения образовательных организаций среднего профессионального образования, высшего образования и учебных центров подготовки кадров.

Дополнительная программа повышения квалификации ориентирована на лиц имеющих и/или получивших среднее профессиональное и/или высшее образование в данной профессиональной области.

Слушатели должны знать технологии производства отделочных работ.

Слушатели должны уметь приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси.

Трудоемкость обучения по данной программе – 16 часов при очной форме подготовки.

### 3.1. Учебный план

№ п/п	Наименование	Всего час.	Всего ауд. занятий, час	Аудиторные занятия		
				лекции	практические занятия	промежуточная аттестация и итоговый контроль
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел 1. Введение	1	1	1		
2	Раздел 2. Материаловедение: выбор материалов	1	1	1		
3	Раздел 3. Оштукатуривание поверхностей любой степени сложности	6	6	1	5	
4	Раздел 4. Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей	6	6	1	5	
	Итоговая аттестация	2	2			2
	Итого	16	16	4	10	2

### 3.2. Учебно-тематический план

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объём часов	Вид занятия
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Введение</b>		<b>1</b>	
Тема 1.1. Введение. Правила техники безопасности	Введение. Цели и задачи. Правила техники безопасности при оштукатуривании различных поверхностей. Организация рабочего места. Инструктажи. Инструменты и приспособления для производства штукатурных работ	1	Лекция
<b>Раздел 2. Материаловедение: выбор материалов</b>		<b>1</b>	
Тема 2.1. Виды и свойства декоративных штукатурок	Виды декоративных штукатурок. Свойства декоративных штукатурок. Принципы подбора колористического решения	1	Лекция
<b>Раздел 3. Оштукатуривание поверхностей любой степени сложности</b>		<b>6</b>	
Тема 3.1. Выполнение улучшенной и высококачественной штукатурки	Технология выполнения улучшенной и высококачественной штукатурки: -провешивание поверхностей; - установка марок и маяков; - нанесение обрызга; - нанесение грунта; - разделка углов; - разделка потолочных рустов; - нанесение накрывочного слоя; - затирка.	1	Лекция
Тема 3.2. Подбор и выполнение декоративной	Декоративная штукатурка: - назначение декоративной штукатурки; - виды декоративной штукатурки;		

штукатурки	- известково – песчаные штукатурки; - терразитовые штукатурки; - каменные штукатурки; - искусственный мрамор. Подбор декоративной штукатурки для интерьерного и экстерьерного решения с помощью графических компьютерных программ	2	Практическое занятие
	Выполнение художественных штукатурок: - штукатурка «Сграффито»; - декоративные вставки; - требования СНиП к качеству декоративной штукатурки; - способы контроля качества; Дефекты штукатурки и их устранение.	1	Практическое занятие
	Нанесение и разравнивание растворов улучшенной, высококачественной и декоративной штукатурки	2	Практическое занятие
<b>Раздел 4. Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей</b>		<b>4</b>	
Тема 4.1. Вытягивание тяг	Шаблоны выполняемые по чертежам: - выполнение малок; - выполнение круглых и овальных шаблонов.	1	Лекция
	Оштукатуривание колонн, дверных и оконных проемов: - внутренние углы; - наружные углы; - способы отделки углов и фасок; - квадратные, круглые, многогранные колонны; - гладкие колонны, колонны с каннелюром, с энтазисом.	2	Практическое занятие
	Оштукатуривание круглых, четырехгранных, гладких и круглых колонн	2	Практическое занятие
<b>Итоговая аттестация</b>	Выполнение итоговой аттестационной работы	<b>2</b>	Дифференцированный зачет
<b>ИТОГО</b>		<b>16</b>	

#### 4. Организационно-педагогические условия реализации программы

##### 4.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Мастерская «Архитектура», «Штукатурные работы»	Лекция	Демонстрационная Система графика работ и мультимедиа (ноутбук, проектор, экран). Комплект для видео трансляции (монитор, держатель, стойка для монитора, сетевая камера). Принтер. Комплект дидактических пособий – 10 шт. Дидактическое пособие для подбора колористического решения. Программное обеспечение - Программа Adobe Photoshop

	Практическое занятие	<p>Верстак 2000x700x900.          Столешница МДФ 16 + оцинковка 1 мм.          Многофункциональное устройство.          Сетевой фильтр.          Пластиковый круглый таз для раствора, пластиковый прямоугольный таз для раствора, емкость для воды – 12 л. – 6 шт.          Комплект оборудования для обучения трудовым процессам – 6 шт.: строительный усиленный нож, кельма штукатурка matrix 86811 200x80мм, шпатель – 350, шпательная лопатка – 100, терка шлифовальная – 40x85x165, уровень пузырьковый – 400, уровень пузырьковый – 1200, кельма для декора с эффектом Рустик – 240x95мм, складной метр, стусло, широкий петлевой скребок, валик - 30см, валик – 10см, валик – 20см, кисть – 100мм, кисть – 50мм.          Средство подмащивания – стремянка.          Электромиксер для приготовления строительных растворов.          Шуруповерт аккумуляторный – 5шт.          Учебный комплект для подготовки рабочих штукатуров, мастеров и прорабов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 макета стен с отделкой штукатурки;</li> <li>• Планшеты для демонстрации инструментов;</li> <li>• 1 демонстрационный набор «Различные варианты штукатурных работ для внутренней и наружной отделки» - 16 образцов, большие панели с образцами – 3 шт., планшет «Штукатурные работы» - 1 шт.</li> </ul> <p>Дидактическое пособие для подбора колористического решения. Программное обеспечение - Программа Adobe Photoshop</p>
--	----------------------	---

**Расходные материалы на 1 учебную группу из 12 человек:**

- Малярная лента (рул) – 10шт.
- Кельма для декора с эффектом Рустик – 240x95мм;
- Кельма штукатурка matrix 86811 200x80мм;
- Малярный флезелин (рул. 25мм) – 1шт.
- Широкий петлевой скребок;
- Цемент – 10кг;
- Известь - 2 кг;
- Песок – 50кг;
- Грунтовка Церезит – 2л;
- Штукатурка Ваугатix Мраморная К (15кг) – 1шт.
- Декоративная штукатурка DESSA DECOR Травертино – для имитации натурального камня (7,1кг) – 2шт.
- Шлифовальная сетка – 10шт.
- Колер универсальный в ассортименте – 10шт.
- Краска Marshall Фасад+, Акриловая (9л) – 1шт.
- Лак на водной основе для наружных работ (2л) – 1шт.
- ГКЛ – 6 шт.

## 4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Электронные ресурсы:

1 Учебно – лабораторный комплекс «Штукатурные работы», производитель, «Учти - Профи» [http://labstand.ru/catalog/tekhnologiya\\_stroitel'nogo\\_proizvodstva/uchebno\\_laboratornyy\\_kompleksshtukaturnye\\_raboty\\_6349.sphrase](http://labstand.ru/catalog/tekhnologiya_stroitel'nogo_proizvodstva/uchebno_laboratornyy_kompleksshtukaturnye_raboty_6349.sphrase) id=219792.

2 ЭУМК «Мастер отделочных строительных и декоративных работ», универсальная сетевая версия для обеспечения групповой работы в компьютерном классе в т.ч. с мультимедийным оборудованием / Windows – приложение.

3 ЭУМК «Мастер отделочных строительных и декоративных работ», SCORM – версия для СДО/WEB – приложение.

4 ЭУМК «Штукатур», SCORM – версия для СДО/WEB – приложение.

5 ЭУМК «Штукатур», универсальная сетевая версия для обеспечения групповой работы в компьютерном классе в т.ч. с мультимедийным оборудованием / Windows – приложение.

## 5 Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы осуществляется посредством выполнения слушателями итоговой аттестационной работы - выполнение комплексного практического задания.

Текущий контроль производится посредством выполнения практических работ на основе пяти бальной системы оценок.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и итоговой аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
Менее 70	2	неудовлетворительно