

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский многопрофильный колледж»

СОГЛАСОВАНО



Директор ООО «АПЕКС»

[Signature]
«30» августа 2021 г.

Костромин Ю.А.

УТВЕРЖДАЮ



Директор ГБПОУ «ЮУМК»

[Signature]
«30» августа 2021 г.

А.П.Большаков

**Программа профессионального обучения
профессиональной подготовки/переподготовки
по профессии «Штукатур»**

г.Челябинск, 2021год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативно-правовую основу разработки образовательной программы профессионального обучения — программы профессиональной переподготовки «Штукатур» составляют:

Программа профессионального обучения разработана для реализации на базе основного общего и среднего общего образования.

Программа разработана в соответствии с

- Федеральным законом «Об Образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;

- приказом Министерства Просвещения № 438 от 26.08.2020 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

-перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (утв.приказом Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013г. № 513.

- профессиональным стандартом «Штукатур» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 июня 2020 г. № 336н "Об утверждении профессионального стандарта "Штукатур");

Лицам, успешно освоившим программу профессиональной подготовки и прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство об уровне квалификации с присвоением 3,4 разряда.

Содержание программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов базового и специального циклов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Базовый цикл включает учебные предметы:

- Материаловедение; Электротехника; Охрана труда;
- Основы экономики (основы поиска работы).
- Специальный цикл включает учебные предметы: Технология штукатурных работ.
- Практика.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Объем программы составляет 144/56/80/8 часа, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы слушателя, а также практику.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально- технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практик.

При успешном освоении программы слушателю устанавливается 3 квалификационный разряд по профессии рабочего «Штукатур».

Данная программа может быть использована для разработки адаптированной образовательной программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки/ переподготовки/ с ограниченными возможностями здоровья.

Программа разработана с учетом требований профессиональных стандартов.

1. Общая характеристика программы

1.1.Цель реализации программы

Программа профессионального обучения - профессиональной подготовки по профессии рабочих «Штукатур» направлена на обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего, с учетом требований профессионального стандарта «Штукатур» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 июня 2020 г. № 336н "Об утверждении профессионального стандарта "Штукатур");

Программа профессионального обучения - профессиональной переподготовки по профессии рабочих «Штукатур» направлена на обучение лиц, уже имеющих профессию рабочего, в целях получения новой профессии рабочего с учетом требований профессионального стандарта «Штукатур» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 июня 2020 г. № 336н "Об утверждении профессионального стандарта "Штукатур").

2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатели должны освоить выполнение предусмотренных профессиональным стандартом «Штукатур» трудовых функций 3 уровня квалификации.

Обобщенная трудовая функция «Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом» включает трудовые функции:

А/01.2 Подготовка поверхностей под оштукатуривание

А/02.3 Приготовление штукатурных растворов и смесей

А/03.3, А/04.3 Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений

А/05.3 Ремонт штукатурки

Обучающийся также должен :

Уметь:

- Провешивать поверхности
- Очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности, наносить обрызг
- Выполнять насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать швы
- Монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей
- 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
- 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 рутов
- Оштукатуривать поверхности сложных архитектурных форм
- Обрабатывать штукатурные поверхности по технологии "сграффито" по эскизам
- Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
- Применять средства индивидуальной защиты
- Правила применения средств индивидуальной защиты

- 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

Знать:

- Способы определения отклонений простых и сложных поверхностей
- Способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок
- Методику диагностики состояния поверхности основания
- Технологию установки штукатурных и рустовочных профилей, сеток, закладной арматуры и технология расшивки швов
- Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов
- Технологию 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
- Технологию 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
- Технологию выполнения накрывочных слоев, в том числе шпаклевания
- Технологию оштукатуривания лузг, усенков, откосов
- Конструкции, материалы шаблонов, лекал и способы их изготовления
- Технологию оштукатуривания поверхностей сложных архитектурных форм
- Способы выполнения высококачественной штукатурки и штукатурок специального назначения
- Технологию выполнения штукатурки "сграффито"
- Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
- 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

3. Содержание программы

Категория слушателей: лица, имеющие основное общее или среднее общее образование, лица, получающие среднее профессиональное образование

Трудоемкость обучения: 144 академических часов

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

3.1. Учебный план

№ п/п	Учебные предметы, практика	Количество академических часов			Форма промежуточной аттестации
		Всего	В том числе		
			теоретические занятия	практические занятия	
1	2	3	4	5	6
Учебные предметы базового цикла					
1	Материаловедение	8	8		Зачёт
2	Электротехника	8	8		Зачёт
3	Основы экономики (основы поиска работы)	6	3	3	Текущий контроль
4	Охрана труда	8	5	3	Зачёт
Учебные предметы специального цикла					
1	Технология штукатурных работ	32	32		Экзамен 3
Практическое обучение (практика)					
		74		74	
Квалификационный экзамен					
	Квалификационный экзамен	8			Квалификационны й экзамен
	Итого	144	56	80	8

3.2. Календарный учебный график

№ п/п	Элементы ОППО	Учебные недели и нагрузка в часах				
		1 нед.	2 нед.	3 нед.	4 нед.	5 нед.
	Базовые дисциплины:					
	Материаловедение	8				
	Электротехника	2	6			
	Основы экономики (основы поиска работы)		4	2		
	Охрана труда	4	2	2		
	Специальные дисциплины					
	Технология штукатурных работ	22	6	4		
	Производственное Обучение (практика)		18	28	28	
	Итоговая аттестация квалификационный экзамен:					
	Теоретическая часть					
	Практическая часть				8	
	Недельная нагрузка	36	36	36	36	
Всего часов 144						

3.3. Учебная программа

Базовый цикл программы

Учебная программа дисциплины 1.1. «Материаловедение» 8 ч.

Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем	Тип занятия	Количество часов	Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы
Тема 1.1.1 Основные свойства строительных материалов	Лекция	1	Понятие о строение твердого тела. Объемная масса, понятие о плотности и пористости. Водопоглощаемость и ее влияние на основные свойства материалов. Морозостойкость и атмосфероустойчивость, упругость, пластичность, хрупкость материалов и отделочных пленок. Твердость отделочных пленок.
Тема 1.1.2. Вяжущие материалы	Лекция	2	Назначение и классификация вяжущих веществ. Воздушные и гидравлические вяжущие. Известь воздушная. Исходное сырье для производства извести. Техника безопасности при гашении извести. Свойства гашеной извести. Понятие о пластичности. Применение воздушной извести в штукатурных работах. Карбонатная известь, ее свойства и применение. Известь гидравлическая. Ее отличие от воздушной извести. Гипсовые вяжущие вещества. Гипс строительный (штукатурный) и формовочный. Их различие. Замедлители и ускорители схватывания гипса. ГОСТ на гипс. Глина, ее разновидности и свойства. Область применения. Цементы, их виды. Исходное сырье. Состав цемента. Общие сведения о производстве цемента. Хранение и транспортировка. Свойства цемента. Применение его в штукатурных работах. ГОСТ на вяжущие материалы
Тема 1.1.3. Заполнители для растворов. Растворы и мастики	Лекция	4	Назначение заполнителя в растворе. Пески природные. Примеси в песке и влияние их на качество раствора. Искусственные легкие заполнители. Свойства заполнителей. ГОСТ на заполнители Классификация растворов по плотности, срокам схватывания, удельному содержанию вяжущих веществ, прочности, объёмному деформированию при твердении. Свойства растворных смесей: подвижность, удобоукладываемость, пластичность, водоудерживающая способность.

			Растворные смеси для обычных штукатурок, их виды, состав, применение. Сухие растворные смеси, их использование при штукатурных работах. Самостоятельная работа «Заполнители. Вспомогательные материалы».
Интернет-ресурсы, дополнительная литература Перечень рекомендуемых учебных изданий,			Ивлиев, А.А. Отделочные строительные работы [Текст]: /А.А.Ивлиев, А.А.Кальгин, О.М.Скок.- 2-е изд., стереотип.-М.: 1999.-488 с Пузанкова, В.Ф. Материалы для штукатурных и облицовочных работ: теоретические основы профессиональной деятельности [Текст] : учеб. пособие/ В.Ф.Пузанкова.- М.: 2005 Петрова, И.П. Общая технология отделочных строительных работ[Текст]: учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /И.В.Петрова.- 8-е изд., стер. – М.: 2015.- 192 с. ISBN 978-5-4468-2399-4 СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»; ГОСТ 125-79 (СТ СЭВ 826-77) ГОСТ 26871-86 МАТЕРИАЛЫ ВЯЖУЩИЕ ГИПСОВЫЕ ПРАВИЛА ПРИЕМКИ. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ГОСТ 28013-98 РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
Промежуточная аттестация	Зачет	1	

Учебная программа дисциплины 1.2. «Электротехника» 8 ч.

Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем	Тип занятия	Количество часов	Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы
Тема 1.2.1 Постоянный электрический ток	Лекция	2	Основные сведения о постоянном электрическом токе. Сила тока. Напряжение. Сопротивление проводника. Единицы измерения тока. Закон Ома. Работа и мощность тока. Тепловое действие тока. Короткое замыкание и меры защиты. Тепловое действие.
Тема 1.2.2. Переменный электрический ток	Лекция	2	Получение переменного тока. Период, частота тока.. мощность переменного тока и понятие о коэффициенте мощности. Понятие об однофазном и трехфазном переменном токе. Линейные и фазные токи и напряжение.
Тема 1.2.3. Трансформаторы	Лекция	2	Устройство, принцип действия и применение трансформаторов. Коэффициент трансформации. Автотрансформаторы. Выпрямление переменного тока.

Тема 1.2.4. Электрические машины	Лекция	1	Электрические машины постоянного и переменного тока, принципы их устройства и действия. Область применения электрических машин. Электрические машины и инструменты, применение при производстве штукатурных работ. заземление машин, механизмов, правила электробезопасности.
Интернет-ресурсы, дополнительная литература Перечень рекомендуемых учебных изданий,			Ярочкина Г.В. Основы электротехники-Мэ Издательский центр «Академия», 2018 – 240 с Бутырин П.А., Толчеев О.В., Шакирзянов Ф.Н. Электротехника.- М. Издательский центр «Академия», 2008 – 272 с.
Промежуточная аттестация	Зачет	1	

Учебный предмет 1.3. «Основы экономики (основы поиска работы)» (6ч.)

Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем	Тип занятия	Количес тво часов	Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы
Тема 1.3.1 Основы рыночной экономики и рынок труда	лекция	1	<p>экономическая сфера жизни общества. Производство, производительность труда. Разделение труда и специализация.</p> <p>экономические системы. Собственность. Рынок и рыночный механизм. Спрос и предложение, конкуренция, факторы, влияющие на предложение конкретного товара или услуги. Роль цены.</p> <p>Номинальный, реальный доход, социальная справедливость.</p> <p>рынок труда. Виды рынка труда. Спрос и предложение на рынке труда. Конкуренция на рынке труда. Занятость населения. Безработица, виды безработицы, её экономические и социальные последствия. Роль государства в предупреждении явления безработицы и в ликвидации этого процесса. Понятие «Вакансия». Закон РФ «О занятости населения в Российской Федерации». Формирование предложений на рынке труда. Профессиональная деятельность: ее типы, виды, режимы.</p> <p>Конкурентоспособность профессии. Организация и условия труда.</p> <p>знаграждение за труд. Государственная политика в области занятости населения. Кодекс законов о труде Российской Федерации.</p>

			Трудовой договор и его разновидности. Понятие контракта в трудовом праве, права и обязанности сторон. Особенности трудовой деятельности несовершеннолетних.
Практическая работа	Практическое занятие	1	1. Практическое занятие №1. Обсуждение статей Трудового Кодекса РФ, порядок приема на работу, заключение и расторжение трудового договора.
Тема 1.3.2 Технологии трудоустройства	лекция	1	Правила поиска работы. План поиска и подготовка к его реализации. Методы поиска работы. Подготовка документов для трудоустройства. Составление резюме, сопроводительного письма, автобиографии Межличностное взаимодействие в ситуации трудоустройства. Продуктивные приемы и способы эффективной коммуникации. Самопрезентация. Интервью с работодателем. Конфликтные ситуации при трудоустройстве.
Практическая работа	Практическое занятие	1	Практическое занятие №2. Составление письма с предложением услуг на замещение вакансий. Составление резюме.
Тема 1.3.3 Профессиональная адаптация и основы профессиональной этики	лекция	1	Социальная, профессиональная и психологическая адаптация. Новые жизненные и профессиональные задачи. квалификации. Психологическая совместимость. Психологическая характеристика профессии. Психологический климат в коллективе. Вхождение в корпоративную культуру. Профессиональный этикет и правила поведения на рабочем месте. Праздники и традиции в трудовом коллективе. Планирование и реализация профессиональной карьеры. Самообразование и повышение квалификации.
Практическая работа	Практическое занятие	1	Практическое занятие №3. Профессиональная этика поведения. Культура речи. Выработка правил по профессиональному общению.
Интернет-ресурсы, дополнительная литература Перечень рекомендуемых учебных изданий,			Соколова, С.В. Основы экономики: учеб. пособие для нач. проф. образования / С.В. Соколова. – М.: Издательский центр «Академия», 21008. – 128 с.
Промежуточная аттестация	Текущий контроль		

Учебный предмет 1.4. «Охрана труда» (8ч.)

Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем	Тип занятия	Количество часов	Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы
1.4.1 Правила охраны труда и электробезопасность	лекция	2	Организация охраны труда на предприятии. Обучение и инструктирование по охране труда. Медицинские осмотры. Индивидуальные и коллективные средства защиты. Нормативно-правовые акты по охране труда. Организация и содержание рабочего места Причины электротравматизма. Защита человека от поражения электрическим током.
Тема 1.4.2 Правила производственной санитарии. Правила пожарной безопасности	лекция	2	Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности: бытовые помещения, помещения для обогрева и приема пищи. Создание микроклимата на рабочем месте. Причины и предупреждение возникновения пожаров. Первичные средства тушения пожаров. Пожарная сигнализация и автоматические установки тушения пожаров.
Тема 1.4.3 Правила оказания доврачебной помощи			
Практическая работа	Практическое занятие	3	Практическое занятие №1. Правила оказания доврачебной помощи.
Интернет-ресурсы, дополнительная литература Перечень рекомендуемых учебных изданий,			Девисилов В.А. Охрана труда, М, Форум, 2009 – 496 с. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ (с изменениями от 24, 25 июля 2002 г., 30 июня 2003 г., 27 апреля, 22 августа, 29 декабря 2004 г., 9 мая 2005 г., 30 июня, 18, 30 декабря 2006 г., 20 апреля, 21 июля, 1, 18 октября, 1 декабря 2007 г., 28 февраля 2008 г.). Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 N 1/29 ГОСТ 12.0.003-74* ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

			<p>Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденное постановлением Минтруда России от 24.10.2002 N 73.</p> <p>Требования безопасности при производстве работ с применением ручных инструментов (сборник нормативных документов). - М.: НИЦ "Норматив-Информ", 2004.</p> <p>СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.</p> <p>СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.</p> <p>СП 12-135-2003. Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.</p> <p>Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте (ПОТ РМ-012-2000).</p>
Промежуточная аттестация	Зачет	1	

Учебный предмет «Технология штукатурных работ»

Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем	Тип занятия	Количество часов	Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, учебной практики, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы
Тема 1.1.1 Леса и подмости	лекция	2	Основные требования к лесам и подмостям. Леса трубчатые для фасадных работ. Передвижные леса. Леса системы Козлова и передвижные туры из элементов лесов Козлова. Выпускные леса на консолях. Инвентарные подмости Г.П. Масленникова.
Тема 1.1.2 Подготовка поверхностей под штукатурку	лекция	2	Подготовка камневидных поверхностей под штукатурку. Инструменты, применяемые для подготовки поверхностей под штукатурку и приемы работы ими. Подготовка деревянных и других поверхностей под оштукатуривание. Инструменты, применяемые для этой работы. Затягивание стыков разнородных поверхностей, устройство сетчато-армированных конструкций под оштукатуривание. Подготовка при оштукатуривании железобетонных плит, используемых для устройства перекрытий. Подготовка к оштукатуриванию стальных балок.

Тема 1.1.3 Провешивание поверхностей, устройство маяков и нанесение раствора	лекция	2	Провешивание поверхностей. Устройство маяков по специальному правилу и на бетонных подмостях. Порядок нанесения на оштукатуриваемую поверхность растворов.
Тема 1.1.4 Оштукатуривание вручную	лекция	2	Виды штукатурки: под сокол, под правило, по маякам, тонкослойная, монолитная. Структура штукатурного слоя. Дефекты штукатурки. Порядок выполнения простой, улучшенной и высококачественной штукатурки.
Тема 1.1.5 Способы набрасывания раствора	лекция	2	Способы набрасывания раствора. Способы намазывания раствора. Способы разравнивания раствора. Выполнение лузг, усенков и фасок
Тема 1.1.6 Накрывка и затирка поверхностей	лекция	2	Приготовление раствора. Нанесение накрывочного слоя. Затирка штукатурки. Способы заглаживания штукатурки; инструменты, применяемые при этом. Беспесчаная накрывка, затирка поверхностей под окраску без шпатлевания. Инструменты, применяемые для накрывки и затирки поверхностей
Тема 1.1.7 Отделка оконных и дверных проемов	лекция	4	Отделка оконных и дверных проемов. Железнение штукатурки сухим и мокрым способами. Оштукатуривание наружных откосов и сливов. Отделка откосов и заглушки путем отливки и формования. Установка различных подоконников.
Тема 1.1.8 Разные виды штукатурных работ	лекция	13	Оштукатуривание по сетке, оштукатуривание лестничных клеток и ниш. Оштукатуривание водонепроницаемыми растворами. Особенности приготовления этих растворов. Оштукатуривание специальными растворами. Оштукатуривание кирпичных печей. Способы устройства вентиляционных коробов. Облицовка стен и потолков листами сухой штукатурки. Провешивание колонн и пилястр. Прорезка рустов между железобетонными плитами перекрытия. Оштукатуривание фасадов обычными растворами, способы навешивания и крепления правил для вытягивания венчающих карнизов, отделка оконных откосов и наличников, вытягивание междуэтажных карнизов и поясов, отделка пилястр
Промежуточная аттестация	экзамен	3	
Учебная практика	Практические занятия	74	1.Инструктаж по технике безопасности при производстве штукатурных работ
			2.Освоение приемов подготовки поверхностей.
			3.Освоение приемов провешивания поверхностей.
			4.Освоение приемов устройства марок и маяков.
			5.Освоение приемов приготовления штукатурных растворов вручную из готовой сухой растворной смеси.
			6.Освоение приемов нанесения, разравнивания и затирки раствора.

			7.Освоение приемов оштукатуривания конструктивных элементов здания.
			8.Освоение приемов отливки плит с укладкой арматуры, отливки вентиляционных коробов.
			9.Освоение приемов рационального раскроя обшивочных листов, разметки поверхностей; устройство марок и маяков.
			10.Освоение приемов установки и выверки, крепления обшивочных листов на мастиках и на гвоздях.
			11.Ознакомление с устройством растворонасосов, компрессоров, растворопроводов и форсунок, применяемых при нанесении раствора на поверхности и правилами эксплуатации.
			12.Освоение приемов оштукатуривания поверхностей с использованием средств механизации
			13.Ремонт штукатурки
Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы			<p>1. Черноус, Г.Г.Технология штукатурных работ[Текст]: учебникдля студ. учреждений сред.проф. образования /Г.Г. Черноус.- 5-е изд., стер. –М.: 2017.- 240 с.-ISBN 978-5-4468-3918-6;</p> <p>2. Петрова, И.В. Общая технология отделочных строительных работ[Текст]: учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /И.В.Петрова.- 8-е изд., стер. – М.: 2015.- 192 с. ISBN 978-5-4468-2399-4;</p> <p>3. Сухие строительные смеси и готовые составы КНАУФ: информационное издание;</p> <p>4. Борилов, А.В. Организация и технология отделочных работ: практические основы профессиональной деятельности [Текст]: учеб.пособие / А.В. Борилов, О.В. Воловикова, С.А. Дмитриенко, Г.Д. Ожерельева, Г.В. Ткачёва, Г.В. Шульц-М.: 2005.-176 с.- ISBN 5-94908-105-6;</p> <p>5. Буданов Б.А.Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А.Буданов, В. В.Поплавский.— М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 176 с.;</p> <p>6. Баландина И.В. Основы материаловедения. Отделочные работы [Текст]: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования /Баландина И.В. - 5-е изд., перераб. и доп.- М.:2016.-304с.-ISBN978-5-4468-2375-8;</p> <p>7. Комплектные системы. Информационные листы 2018.</p> <p>СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»</p>

			<p>Интернет ресурсы: www. KHAUF.RU (Сайт содержит информацию по технологии отделочных работ). www. khauf.ru Комплектные системы; Типовые технологические карты на производство отделочных работ [Электронный ресурс]. – Режим доступа:http://www.znaytovar.ru/gost/2/6010126_Tipovaya_tehnologiches.html/</p>
Итоговая аттестация		8	<p>Квалификационный экзамен: – проверка теоретических знаний – практическая квалификационная работа</p>

4. Условия реализации программы

Организационно-педагогические условия реализации программы обеспечивают реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Наполняемость учебной группы не превышает 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий, практического обучения составляет 1 академический час (45 минут).

Максимальная учебная нагрузка в неделю при реализуемой форме обучения не превышает 36 часов.

Перечень учебного оборудования

№ п/п	Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<i>Оборудование и технические средства обучения</i>			
1	Мультимедийные устройства	комплект шт.	1
2	Штукатурная машина	комплект шт.	1
3	Вибросито	комплект шт.	
4	Дрель перфоратор 750 Вт в комплекте с насадками	комплект шт.	3
	для приготовления шпаклевочных и	комплект шт.	
	штукатурных растворных смесей	комплект шт.	
5	Затирочная машина	комплект шт.	1
6	Компрессор	комплект шт.	1
7	Ножницы электрические	комплект шт.	3
8	Электродрель	комплект шт.	3
9	Электромиксер	комплект шт.	3
10	Перфоратор	комплект шт.	3
11	Шуруповерт	комплект шт.	6
12	Брусok шлифовальный	комплект шт.	13
13	Бучарда	комплект шт.	13
14	Валик	комплект шт.	13

15	Гладилка металлическая	комплект шт.	13
16	Гребень штукатурный	комплект шт.	13
17	Емкость объемом 60-70 л.	комплект шт.	6
18	Зубило	комплект шт.	13
19	Зубчатка металлическая	комплект шт.	13
20	Кельма штукатурная	комплект шт.	13
21	Кельма-шпатель	комплект шт.	13
22	Кисть (окаملок)	комплект шт.	13
23	Кисть жесткая	комплект шт.	13
24	Конус эталонный	комплект шт.	13
25	Короб шпаклевочный	комплект шт.	13
26	Лазерный уровень	комплект шт.	3
27	Линейка штукатурная	комплект шт.	13
28	Линейка-уровень длиной 1м. и 2м.	комплект шт.	13
29	Линейки для отделки рустов	комплект шт.	13
30	Лопата растворная	комплект шт.	13
31	Малки (комплект)	комплект шт.	13
32	Маяк инвентарный металлический	комплект шт.	13
33	Метр деревянный складной	комплект шт.	13
34	Метр складной со шкалой для раскроя ГКЛ и ГВЛ	комплект шт.	13
35	Метростат 300	комплект шт.	13
36	Нож для отделочных работ	комплект шт.	13
37	Нож для резки трещин	комплект шт.	13
38	Нож для резки гипсокартонных листов	комплект шт.	13
39	Нож для резки ГКЛ со сменным выдвижным лезвием	комплект шт.	13
40	Ножницы ручные для резки металла	комплект шт.	13
41	Ножовка по дереву широкая	комплект шт.	13
42	Отвес строительный	комплект шт.	13
43	Отрезовка	комплект шт.	13
44	Перчатки обычные	комплект шт.	13
45	Подъемник рамочный с высотой подъема до 3 м	комплект шт.	1
46	Полутерок полиуретановый длиной 700-1200мм	комплект шт.	13
47	Полутерок из нержавеющей стали	комплект шт.	13
48	Полутерок усеночный	комплект шт.	13
49	Полутерок пластмассовый или деревянный длиной 50-60см.	комплект шт.	13
50	Правило алюминиевое длиной от 1200 до 2200 мм	комплект шт.	13
51	Правило трапециевидное	комплект шт.	13
52	Правило дюралюминиевое универсальное (2 м.)	комплект шт.	13
53	Правило луговое	комплект шт.	13
54	Правило прямое из алюминиевого профиля (1,5 м.)	комплект шт.	13
55	Правило с уровнем	комплект шт.	13
56	Правило строительное	комплект шт.	13
57	Правило усеночное	комплект шт.	13
58	Приспособление для переноски ГКЛ и ГВЛ	комплект шт.	6
59	Приспособление для устройства отверстий в ГВЛ и ГКЛ диаметром до 50 мм	комплект шт.	6
60	Приспособление для устройства отверстий в ГВЛ и	комплект шт.	6

	ГКЛ диаметром до 95 мм.		
61	Приспособление для шлифования поверхностей	комплект шт.	13
62	Приспособление шлифовальное ручное с губкой и шлифовальной сеткой	комплект шт.	13
63	Просекатель для фиксации стоечных и направляющих профилей	комплект шт.	13
64	Резак для резки ГКЛ (ширина отрезаемых полос до 120мм)	комплект шт.	6
65	Резак для резки ГКЛ (ширина отрезаемых полос до 630 мм)	комплект шт.	6
66	Рейка для отделки откосов	комплект шт.	3
67	Рейка контрольная	комплект шт.	13
68	Рубанок для срезания лишнего раствора	комплект шт.	13
69	Рубанок кромочный для снятия фасок ГКЛ и ГВЛ под углом 45°	комплект шт.	6
70	Рубанок обдирочный со сменными полотнами	комплект шт.	13
71	Рубанок с одиночным ножом	комплект шт.	13
72	Рулетка в закрытом корпусе	комплект шт.	13
73	Рулетка ленточная	комплект шт.	13
74	Рулетка металлическая	комплект шт.	13
75	Рустовка двусторонняя	комплект шт.	13
76	Рустовка стальная	комплект шт.	13
77	Сита для просеивания сыпучих материалов различных полимеров	комплект шт.	6
78	Скребок металлический	комплект шт.	13
80	Совки для набора сыпучих материалов	комплект шт.	13
81	Совок-лопата	комплект шт.	13
82	Сокол дюралюминиевый разборный	комплект шт.	13
83	Сокол прямоугольный	комплект шт.	13
84	Стамеска плоская 40 мм	комплект шт.	13
85	Терка выравнивающая	комплект шт.	13
86	Терка пластмассовая	комплект шт.	13
87	Терка резиновая или фетровая	комплект шт.	13
88	Топор строительный	комплект шт.	13
89	Торцовка ШТ-1	комплект шт.	13
90	Торцовка ШТ-2	комплект шт.	13
91	Троянка металлическая	комплект шт.	13
92	Угольник металлический	комплект шт.	13
93	Угольник специальный для определения «угла рассвета» при оштукатуривании откосов	комплект шт.	13
94	Уровень гибкий (водяной)	комплект шт.	6
95	Уровень дюралюминиевый 40-80 см.	комплект шт.	13
96	Уровень магнитный 600-1500мм	комплект шт.	13
97	Устройство разметочное шнуруотборное	комплект шт.	13
98	Цикля	комплект шт.	13
99	Циркуль разметочный	комплект шт.	13
100	Шаблон для криволинейных поверхностей	комплект шт.	3
101	Шаблон для вытягивания криволинейных тяг	комплект шт.	1
102		комплект шт.	

103	Шпатель для структурирования поверхности	комплект шт.	13
104	гипсовых штукатурок	комплект шт.	
105	Шпатель широкий 200 мм	комплект шт.	13
106	Шпатель широкий 300 мм	комплект шт.	13
107	Щетка гвоздевая	комплект шт.	13
108	Инвентарь	комплект шт.	
109	Ведро металлическое	комплект шт.	13
110	Ведро пластиковое	комплект шт.	13
111	Емкость для раствора на 60л	комплект шт.	6
112	Емкость для хранения гвоздей и шурупов	комплект шт.	6
113	Лари для песка, извести, известкового теста, глины, цемента	комплект шт.	3
114	Лестница-стремянка с верхней площадкой	комплект шт.	3
115	Подмости складные из дюралюминиевых трубок (для отделки помещений высотой до 3,2м)	комплект шт.	3
116	Подмости складные из дюралюминиевых трубок (для работы на лестничной клетке при высоте до 5м)	комплект шт.	3
117	Подмости универсальные сборно-разборные для помещений высотой 3-4 м.	комплект шт.	3
118	Мерная емкость 1 л.	комплект шт.	6
119	Сито различным размером ячеек	комплект шт.	6
120	Стеллаж для приспособлений	комплект шт.	
121	Леса инвентарные	комплект шт.	1
122	Стол сборно-разборный для резания гипсокартонных листов	комплект шт.	2
123	Столик складной двухвысотный	комплект шт.	2
124	Столик-стремянка	комплект шт.	2
125	Столик универсальный пере	комплект шт.	2
126	Тележка двухколесная для транспортировки ГКЛ и ГВЛ	комплект шт.	2
127	Весы электронные	комплект шт.	1
128	Тележка с емкостью для раствора	комплект шт.	6
129	Шкаф инструментальный групповой	комплект шт.	4
130	Ящик металлический емкостью 150 л. для хранения раствора	комплект шт.	3

Учебно-производственное оборудование мастерской «Сухое строительство и штукатурные работы»	
Наименование	Количество
1	2
Лестница-стремянка	8
Стол рабочий (выполнение модуля 3)	8
Шуруповёрт аккумуляторный	8
Набор шпателей	8
Рубанок обдирочный	8
Рубанок кромочный (угол фаски 22,5/45 град)	8
Ножницы по металлу	8
Просекатель для соединения металлических профилей	8
Пилка для ГКЛ	8
Инструменты для работы с ГСП и профилем	8
Набор уровней (400 мм, 800 мм, 1200 мм, 2000 мм)	8
Контейнер для сухих отходов 1100 литров	2

Тачка строительная	2
Электромиксер для приготовления строительных растворов	3
Рохля для транспортировки ГСП, смесей	1
Автоматизированное рабочее место	1
Принтер лазерный	1
Презентационное оборудование	1
Веб-камера	1
Мебель (комплект: стол и два стула)	3
Стеллаж металлический для инструментов	3
Итого:	

Учебно-наглядные пособия

	Учебный предмет «Материаловедение»		
	1.Петрова, И.В. Общая технология отделочных строительных работ [Текст]: учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /И.В.Петрова.- 8-е изд., стер. – М.: 2015.- 192 с. ISBN 978-5-4468-2399-4; 2.Баландина И.В. Основы материаловедения. Отделочные работы [Текст]: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования /Баландина И.В. - 5-е изд., перераб. и доп.- М.:2016.-304с.-ISBN978-5-4468-2375-8;	комплект шт.	1
	3.СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»;		1

4. Пузанкова, В.Ф. Материалы для штукатурных и облицовочных работ: теоретические основы профессиональной деятельности [Текст] : учеб. пособие/ В.Ф.Пузанкова.- М.: 2005		1
5.ГОСТ 125-79 (СТ СЭВ 826-77)		1
6.ГОСТ 26871-86 МАТЕРИАЛЫ ВЯЖУЩИЕ ГИПСОВЫЕ ПРАВИЛА ПРИЕМКИ. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ		1
7.ГОСТ 28013-98 РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		1
Учебный предмет «Основы экономики (основы поиска работы)»		
Соколова,С.В. Основы экономикм:учеб.пособие для нач. проф. Образования / С.В. Соколова. – М.: Издательский центр «Академия», 21008. – 128 с.	комплект шт.	1
Учебный предмет «Электротехника»		
1.ЯрочкинаГ.В. Основы электротехники-Мэ Издательский центр «Академия», 2018 – 240 с	комплект шт.	1
2.Бутырин П.А., Толчеев О.В., Шакирзянов Ф.Н. Электротехника.- М. Издательский центр «Академия», 2008 – 272 с.		1
Учебный предмет «Охрана труда»		
1. Девисилов В.А. Охрана труда, М, Форум, 2009 – 496 с.	комплект шт.	1
2.Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ (с изменениями от 24, 25 июля 2002 г., 30 июня 2003 г., 27 апреля, 22 августа, 29 декабря 2004 г., 9 мая 2005 г., 30 июня, 18, 30 декабря 2006 г., 20 апреля, 21 июля, 1, 18 октября, 1 декабря 2007 г., 28 февраля 2008 г.).		1
3.Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 N 1/29		1
4.ГОСТ 12.0.003-74* ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.		1
5.ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.		1
6.Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденное постановлением Минтруда России от 24.10.2002 N 73.		

	7. Требования безопасности при производстве работ с применением ручных инструментов (сборник нормативных документов). - М.: НИЦ "Норматив-Информ", 2004. 8. СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. 9. СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. 10. СП 12-135-2003. Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда. Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте (ПОТ РМ-012-2000).		1 1 1 1
	Учебный предмет «Технология штукатурных работ»		
	1. Черноус, Г.Г. Технология штукатурных работ [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г. Черноус. - 5-е изд., стер. - М.: 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-4468-3918-6; работ [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г. Черноус. - 5-е изд., стер. - М.: 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-4468-3918-6;	комплект шт.	1
	2. Петрова, И.В. Общая технология отделочных строительных работ [Текст]: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / И.В. Петрова. - 8-е изд., стер. - М.: 2015. - 192 с. ISBN 978-5-4468-2399-4;		1
	3. Сухие строительные смеси и готовые составы КНАУФ: информационное издание;		1
	4. Борилов, А.В. Организация и технология отделочных работ: практические основы профессиональной деятельности [Текст]: учеб. пособие / А.В. Борилов, О.В. Воловикова, С.А. Дмитриенко, Г.Д. Ожерельева, Г.В. Ткачёва, Г.В. Шульц. - М.: 2005. - 176 с. - ISBN 5-94908-105-6;		1
	5. Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А. Буданов, В. В. Поплавский. — М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 176 с.;		1
	6. Баландина И.В. Основы материаловедения. Отделочные работы [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Баландина И.В. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: 2016. - 304 с. - ISBN 978-5-4468-2375-8;		1
	7. Комплектные системы. Информационные листы 2018.		1
	СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»		1
	Интернет ресурсы:		
	www. KNAUF.RU (Сайт содержит информацию по		
	www. khauf.ru Комплектные системы;		
	Типовые технологические карты на производство		
	отделочных работ [Электронный ресурс]. – Режим		
	доступа: http://www.znaytovar.ru/gost/2/6010126_Tipova		

	texnologiches.html/		
<i>Информационные материалы</i>			
	Информационные стенды		3
	Копия лицензии с приложением	шт.	1
	Примерная программа профессионального обучения {указывается при наличии}	шт.	1
	Профессиональный стандарт по профессии «Штукатур»	шт.	1
	Программа профессиональной подготовки/ переподготовки, включая учебный план	шт.	1
	Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	шт.	1
	Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт.	1
	График практической подготовки (на каждую учебную группу)	шт.	1
	Адрес официального сайта в сети «Интернет»		http://alta sk.ru

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

Кабинеты:

- Основы материаловедения;
- Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- Основы технологии отделочных строительных работ. Лаборатории:

- информационных технологий;
- материаловедения.

Мастерские:

- для подготовки монтажника каркасно-обшивочных конструкций;
- для подготовки штукатура.

Информация об имеющейся для реализации образовательной программы учебно-материальной базе размещается на официальном сайте учреждения в информационно-коммуникационной сети «Интернет».

6. Система оценки результатов освоения программы

Профессиональная подготовка/ переподготовка завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

Практическая квалификационная работа заключается в выполнении практического задания. Содержание практических квалификационных работ должно соответствовать требованиям квалификационных характеристик соответствующего разряда, предусмотренных Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы", которым должен соответствовать рабочий; содержанию одной или нескольких трудовых функций, предусмотренных стандартом.

Перечень заданий практической части квалификационного экзамена		
Трудовая функция	Задания	Критерии оценки
А/01.2 Подготовка поверхностей под оштукатуривание	1. Демонстрация приемов подготовки камневидных поверхностей 2. Демонстрация приемов подготовки деревянных и других гвоздимых поверхностей 3. Демонстрация приемов затягивания сеткой стыков стен разнородных материалов, набивки и натягивания сетки по готовому металлическому каркасу 4. Демонстрация приемов провешивания стен отвесом, правилом с уровнем и ватерпасом. Устройство растворных марок и маяков	Соответствует/ не соответствует
А/02.3 Приготовление штукатурных растворов и смесей	1. Приготовление цементного и цементно-известкового растворов. Приготовление известково-гипсового раствора в растворомешалке с барабаном небольшой емкости. 2. Подбор и расчет компонентов для приготовления цементно-песчаных смесей и растворов из сухих смесей с противоморозными добавками, с полимерными добавками, а также с замедлителями и ускорителями схватывания.	Соответствует/ не соответствует
А/03.4 Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений	1. Промаячивание поверхностей; 2. Нанесение штукатурного раствора на поверхность при помощи растворонасоса; 3. Улучшенное оштукатуривание вручную прямолинейных поверхностей стен, потолков, 4. Улучшенное оштукатуривание гладких столбов, пилястр, ниш с откосом, балок постоянного сечения и ремонт улучшенной штукатурки; 5. Оштукатуривание откосов, заглушин и отливов; вытягивание падуг с разделкой углов;	Соответствует/ не соответствует

	6. Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями; Отделка лузг и усенков; 8. Отделка откосов сборными элементами; 9. Оштукатуривание камер коробов и каналов по стальной сетке; 10. Железнение поверхности штукатурки; 11. Приготовление декоративных растворов и растворов для штукатурок специального назначения (гидроизоляционных, газоизоляционных, звукопоглощающих, термостойких, рентгенонепроницаемых и др.) по готовым рецептам; 12. Механизированная затирка отделочного слоя	
А/04.4 Ремонт штукатурки	Ремонт монолитной штукатурки Ремонт штукатурок из крупноразмерных обшивочных листов	Соответствует/ не соответствует

7. Составители программы

Бугаец Т.А., преподаватель ГБПОУ «ЮУМК»

Булаева Ю.В., методист ГБПОУ «ЮУМК»

Парунова Е.Ю., руководитель практикой, председатель ЦМК, преподаватель ГБПОУ «ЮУМК»