

Филиал государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
Республики Хакасия
"Черногорский горно - строительный техникум".

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ. 01 Выполнение штукатурных работ
по профессии среднего профессионального образования по ППКРС:

08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

квалификация: штукатур; облицовщик- плиточник

Абаза, 2016г.

Программа профессионального модуля разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС)
по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО)
ППКРС: **08.01.08 Мастер отделочных строительных работ**, квалификации:
штукатур; облицовщик-плиточник

Организация-разработчик: Филиал ГБПОУ РХ ЧГСТ

Разработчик:

Соловьева Ирина Владимировна мастер п/о

Ф.И.О., должность,

*Рассмотрена на заседании
методического объединения*

*Руководитель МО Шайгалов
«09» сентября 2016 г*

Утверждена:

*Заместитель директора по УПР
Пастухова И.А.*

«09» сентября 2016 г

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	18
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАТИКИ	21

1. ПАСПОР ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной и производственной практики – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО **08.0108 Мастер отделочных строительных работ** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение штукатурных работ и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.
2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.
3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.
4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.

Программа учебной и производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства при наличии основного общего образования. Опыт работы не требуется.

Программа УП и ПП может являться основой для разработки программы профессиональной подготовки при обучении по профессии 19727 штукатур 3-4 разряда.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональные модули.

1.3. Цели и задачи учебной и производственной практики – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной и производственной практики должен:

иметь практический опыт:

выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ;
выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности;
выполнение отделки оштукатуренных поверхностей;
выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей

уметь:

- 1) организовывать рабочее место;
- 2) просчитывать объёмы работ и потребности в материалах;
- 3) определять пригодность применяемых материалов;
- 4) изготавливать вручную драночные щиты;
- 5) прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;
- 6) выполнять требования охраны труда и техники безопасности;

- 7) натягивать металлические сетки по готовому каркасу;
 - 8) набивать гвозди и оплетать их проволокой;
 - 9) выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом;
 - 10) пробивать гнёзда вручную с постановкой пробок;
 - 11) оконпачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;
 - 12) промаячить поверхности с защитой их полимерами;
 - 13) приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу;
 - 14) приготавливать растворы из сухих растворных смесей;
 - 15) приготавливать декоративные и специальные растворы;
 - 16) выполнять простую штукатурку;
 - 17) выполнять сплошное выравнивание поверхностей;
 - 18) обмазывать раствором проволочные сетки;
 - 19) подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов;
 - 20) выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности;
 - 21) отделывать откосы, заглушины и отливы сборными элементами;
 - 22) железнить поверхности штукатурки;
 - 23) выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей;
 - 24) разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей;
 - 25) выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности;
 - 26) наносить на поверхности декоративные растворы и обрабатывать их вручную и механизированным инструментом;
 - 27) отделывать фасады декоративной штукатуркой;
 - 28) торкретировать поверхности с защитой их полимерами;
 - 29) покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами;
 - 30) вытягивать тяги с разделкой углов;
 - 31) вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов;
 - 32) облицовывать гипсокартонными листами на клей;
 - 33) облицовывать гипсокартонными листами стен каркасным способом;
 - 34) отделывать швы между гипсокартонными листами;
 - 35) контролировать качество штукатурок;
 - 36) выполнять беспесчаную накрывку;
 - 37) выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;
 - 38) наносить гипсовые шпатлёвки;
 - 39) наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;
 - 40) выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;
 - 41) ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки
- знать:**

- 1) основы трудового законодательства;
- 2) правила чтения чертежей;
- 3) методы организации труда на рабочем месте;
- 4) нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- 5) технологию подготовки различных поверхностей;
- 6) виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ;
- 7) свойства материалов, используемых при штукатурных работах;
- 8) наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря;
- 9) способы устройств вентиляционных коробов;
- 10) способы промаячивания поверхностей;
- 11) приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;
- 12) способы подготовки различных поверхностей под штукатурку;
- 13) устройство и принцип действия машин и механизмов;
- 14) устройство шаблонов для вытягивания тяг;
- 15) свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;
- 16) виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;
- 17) составы мастик для крепления сухой штукатурки;
- 18) виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;
- 19) основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ;
- 20) технологию и устройства марок и маяков;
- 21) технологию отделки оконных и дверных проемов;
- 22) технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей;
- 23) технологию выполнения декоративных штукатурок;
- 24) технологию выполнения специальных штукатурок;
- 25) технологию вытягивания тяг и паदуг;
- 26) технологию облицовки стен гипсокартонными листами;
- 27) технологию отделки швов различными материалами;
- 28) технику безопасности при выполнении штукатурных работ;
- 29) основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;
- 30) технологию выполнения гипсовой штукатурки;
- 31) технику безопасности при отделке штукатурки;
- 32) виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки;
- 33) требования строительных норм и правил к качеству штукатурок

1.4. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практики:

учебной и производственной практики – 828 часов (УП-294 ч., ПП- 534ч.)

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной и производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Выполнение штукатурных работ, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.	Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ
ПК 2.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности
ПК 3.	Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей
ПК 4.	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ОК 1-7 ПК 1.1. - 1.4.	МДК 01.01 Технология штукатурных работ	375	250	150	125		
	Производственная практика курс, часов	828				294	534
	Всего:	1203	250	150	125	294	534

3.2. Тематический план и содержание учебной практики

Наименование разделов, тем	Содержание учебного материала		Объём часов	Уровень усвоения
1	2		3	4
Раздел 1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ				
Тема 1.1. Технология подготовки поверхности под оштукатуривание	Содержание			
	1-6	Вводное занятие. Пожарная безопасность труда в учебных мастерских. Ознакомление с инструментами, приспособлениями, механизмами и материалами для штукатурных работ	6	1
	7 -12	Подготовка кирпичных поверхностей под оштукатуривание	6	
	13-18	Подготовка бетонных, шлакобетонных поверхностей под оштукатуривание	6	
	19 - 24	Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.	6	2
	25 -30	Подготовка металлических поверхностей под оштукатуривание. Подготовка разнородных поверхностей под оштукатуривание. Натягивание металлической сетки	6	
	31 - 36	Провешивание поверхности, устройство растворных марок.	6	2
37 -42	Установка металлических маяков	6		
Раздел 2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности				
Тема 2.1. Технология оштукатуривания поверхностей вручную	Содержание			
	43 - 48	Виды штукатурок по качеству выполнения, штукатурные слои. Организация рабочего места. Техника безопасности при выполнении штукатурных работ. Приготовление простых и сложных растворов	6	2
	49 -54	Приёмы нанесения раствора на вертикальную поверхность кельмой с сокола способом «слева направо»	6	2
	55 - 60	Нанесение раствора на вертикальную поверхность кельмой с сокола способом «справа налево»	6	
61 - 66	Нанесение раствора на вертикальную поверхность кельмой с сокола в технологической последовательности	6	2	

	67 - 72	Способы разравнивания раствора полутёром	6	
	73 - 78	Разравнивание раствора под правило. Способы контроля качества	6	2
	79 - 84	Оштукатуривание лузгов, усенков	6	
	85- 90	Намазывание раствора на поверхности. Разравнивание раствора.	6	2
	91- 96	Нанесение , разравнивание и затирка накрывочного слоя.	6	
	97 - 102	Набрасывание раствора непосредственно из ящичка кельмой, ковшом, совком	6	2
	103-108	Оштукатуривание по металлическим маякам	6	2
	109 - 114	Оштукатуривание по металлическим маякам с внутренней разделкой угла	6	2
	115- 120	Выполнение однослойной штукатурки	6	2
	121 - 126	Оштукатуривание поверхностей с использованием сухих смесей и комбинированных растворов (ротгипс, ротбант, гольбант, цементной фасадной КНАУФ)	6	2
	127 - 132	Оштукатуривание поверхностей стен с использованием сухих смесей (ротгипс, ротбант, гольбант, цементной фасадной КНАУФ)	6	2
	133 - 138	Выполнение простой штукатурки	6	2
	139 - 144	Выполнение простой штукатурки	6	2
	145 - 150	Выполнение улучшенной штукатурки	6	2
	151 - 156	Выполнение улучшенной штукатурки с внутренним углом	6	2
	157 - 162	Выполнение высококачественной штукатурки	6	2
	163 - 168	Способы железнения цементной штукатурки.	6	2
	169 - 174	Оштукатуривание фасада	6	2
Тема 2.2 Технология оштукатуривания оконных откосов	175 - 180	Способы (последовательность) отделки откосов. Материалы для отделки откосов. Подготовка кирпичных откосов под оштукатуривание. Выставление маяков, навешивание реек	6	2

	181 - 186	Способы нанесения и разравнивания раствора на верхний и боковые откосы	6	2
	187 - 192	Нанесение и разравнивание накрывки, способы затирки штукатурки на откосах. Снятие реек. Натирка фасок	6	2
Тема 2.3 Технология оштукатуривание различных строительных элементов и архитектурных деталей.	193 - 198	Виды тяг. Сборка шаблона и установка правил для вытягивания тяг шаблоном	6	2
	199 - 204	Вытягивание простых карнизов, поясков и других тяг	6	2
	205 - 210	Оштукатуривание четырехгранных колонн	6	2
	211 - 216	Оштукатуривание пилястр	6	2
Тема 2.4. Технология выполнения декоративной штукатурки	Содержание			
	217 - 222	Виды фасадных штукатурок. Приготовление раствора для выполнения каменной штукатурки и способы её выполнения.	6	2
	223 - 228	Приготовление раствора и оштукатуривание цветными известково-песчаными растворами. Обработка штукатурки валиками, циклями, отделка «под шубу».	6	2
	229 - 234	Оштукатуривание фасада декоративной штукатурки «Короед»	6	2
Раздел 3. Отделка оштукатуренных поверхностей				
Тема 3.1 Технология отделок оштукатуренных поверхностей современными шпаклевочными смесям	Содержание			
	235 - 240	Технология выполнения декоративной штукатурки при помощи шпаклевок (Цементная фасадная КНАУФ, Мульти-финиш и готовая шпаклевочная смесь КНАУФ Мульти-финиш паста)	6	2
Тема 3.2 Технология облицовки стен ГКЛ	Содержание:			
	241 - 246	Разметка и монтаж каркаса при облицовке стены определенной площади (согласно заданию рабочего листа)	6	2
	247 - 252	Разметка и раскрой гипсокартонных и гипсоволокнистых листов	6	
	253 - 258	Установка листовых материалов в проектное положение при облицовке пристенного металлического каркаса	6	2

	259 - 264	Отделка стыков и мест сопряжений	6	2	
	265 - 270	Облицовка ГКЛ стен каркасным способом	6		
Раздел 4. Ремонтные работы					
Тема 4.1. Технология ремонта оштукатуренных и облицованных поверхностей	Содержание:				
	271 - 276	Виды дефектов штукатурки, причины их появления, способы устранения	6	2	
	277 - 282	Ремонт монолитной штукатурки внутри помещений – отбивка штукатурки, очистка набела, оштукатуривание отбитых мест, лузгов. усенков.	6	2	
	283 - 288	Ремонт оконных и дверных проемов. Ремонт стен из ГКЛ Перетирка штукатурки	6	2	
	289 - 294	ДЗ ПМ01	6	3	

3.3. Тематический план и содержание производственной практики

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), тем	Содержание учебного материала		Объём часов	Уровень усвоения
1	2		3	4
Раздел 1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ				
Тема 1.1. Технология подготовки поверхностей под оштукатуривание	Содержание:			
	1-6	Ознакомление со строительным объектом. Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятии Подготовка инструментов, приспособлений и оборудования и материалов.	6	2
	7 -12	Подготовка кирпичных, бетонных, шлакобетонных поверхностей под оштукатуривание.	6	2
	13 - 18	Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание	6	2
	19 - 24	Подготовка металлических поверхностей под оштукатуривание. Подготовка разнородных поверхностей под оштукатуривание. Натягивание металлической сетки	6	2
	25 -30	Провешивание поверхности, устройство растворных марок и маяков	6	2
	31 - 36	Установка металлических маяков		2
	37 -42	Установка металлических маяков		2
Раздел 2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности				
Тема 2.1. Оштукатуривание поверхностей вручную	Содержание:			
	43 - 48	Организация рабочего места. Техника безопасности при выполнении штукатурных работ. Приготовление цементно-песчаного раствора.	6	2
	49 - 54	Приёмы нанесения раствора на различные поверхности ковшом и кельмой . Разравнивания раствора полутёром.	6	2
	55 - 60	Намазывание и разравнивание раствора соколом, полутерком	6	2
	61 - 66	Нанесение и разравнивание раствора под правило.	6	2

	67 - 72	Способы контроля качества	6	2
	73 - 78	Оштукатуривание кирпичной поверхности стен	6	2
	79 - 84	Оштукатуривание рустов	6	2
	85 - 90	Оштукатуривание кирпичной поверхности стен	6	2
	91 - 96	Оштукатуривание деревянной поверхности стен	6	2
	97 - 102	Оштукатуривание разнородных поверхностей стен	6	2
	103 - 108	Оштукатуривание деревянной перегородки	6	2
	109 - 114	Оштукатуривание бетонной поверхности стены	6	2
	115 - 120	Оштукатуривание бетонной балки	6	2
	121 - 126	Оштукатуривание металлической поверхности	6	2
	127 - 132	Оштукатуривание лузгов, усенков	6	2
	133 - 138	Оштукатуривание лузгов, усенков	6	2
	139 - 144	Оштукатуривание бетонных стен по металлическим маякам	6	2
	145 - 150	Выполнение оштукатуривания бетонной поверхности стены по металлическим маякам	6	2
	151 -156	Оштукатуривание кирпичных стен по металлическим маякам	6	2
	157 -162	Оштукатуривание кирпичных стен с внутренним углом	6	2
	163 -168	Приготовление раствора и нанесение и разравнивание и затирка накрывочного слоя	6	2
	169 -174	Нанесение и разравнивание беспесчанной накрывки. Затирка накрывочного слоя	6	2
	175 -180	Оштукатуривание поверхностей с использованием сухих смесей (ротгипс, ротбант, гольтбант)	6	2
	181 - 186	Оштукатуривание стен с использованием сухих смесей (ротгипс, ротбант, гольтбант)	6	2
	187 - 192	Оштукатуривание потолка с использованием сухих смесей и комбинированных растворов (ротгипс, ротбант, гольтбант)	6	2
	193 - 198	Выполнение простой штукатурки кирпичной стены	6	2
	199 - 204	Выполнение простой штукатурки бетонной стены	6	2
	205 - 210	Выполнение улучшенной штукатурки по кирпичной поверхности	6	2

		стены.		
	211 - 216	Выполнение улучшенной штукатурки по бетонной поверхности стены.	6	2
	217 – 222	Выполнение высококачественной штукатурки по маякам. Способы железнения цементной штукатурки.	6	2
	223 - 228	Выполнение высококачественной штукатурки кирпичной стены	6	2
Тема 2.2 Технология оштукатуривания дверных и оконных откосов	Содержание:			
	229 - 234	Подготовка кирпичных откосов под оштукатуривание. Выставление маяков, навешивание реек	6	2
	235 - 240	Подготовка и оштукатуривание оконных откосов	6	2
	241 - 246	Подготовка и оштукатуривание дверных откосов	6	2
Тема 2.3. Выполнение декоративной штукатурки	247 - 252	Приготовление раствора и оштукатуривание фасада цветными известково-песчаными растворами.	6	2
	253 - 258	Обработка штукатурки: А) циклями; Б) отделка валиками; В) отделка набрызгом через сетку и с веника; Г) отделка «под шубу»	6	2
	259 - 264	Приготовление раствора и оштукатуривание фасада цветными известково-песчаными растворами.	6	2
	265 - 270	Приготовление раствора и оштукатуривание фасада цветными известково-песчаными растворами.	6	2
	271 - 276	Приготовление раствора для выполнения каменной штукатурки. Выполнение каменной штукатурки.	6	2
	277 – 282	Приготовление раствора для выполнения терразитовой штукатурки. Выполнение терразитовой штукатурки.	6	2
	283 - 288	Оштукатуривание фасада декоративной штукатурки «Короед»	6	2
	289 - 294	Оштукатуривание фасада декоративной штукатурки «Короед»	6	2
	295 - 300	Оштукатуривание фасада декоративной штукатурки «Короед»	6	2
	Тема 2.3 Технология оштукатуривание различных строительных	301 - 306	Выполнение простейших тяг. Способы разделки углов	6
307 - 312		Выполнение простейших тяг. Способы разделки углов	6	2

элементов и архитектурных деталей.	313 - 318	Оштукатуривание четырехгранных колонн	6	2
	319 - 324	Оштукатуривание четырехгранных колонн	6	2
	325 - 330	Оштукатуривание круглых колонн	6	2
	331 - 336	Оштукатуривание пилястр	6	2
Тема 2.4 Технология механизированного оштукатуривания	Содержание:			
	337 - 342	Приготовление растворов растворосмесителями	6	2
	343 - 348	Механизированное оштукатуривание фасада	6	2
	349 - 354	Механизированное оштукатуривание фасада	6	2
	355 - 360	Механизированное оштукатуривание фасада	6	2
	361 - 366	Нанесение и разравнивание беспесчанной накрывки Затирка поверхности	6	2
Раздел 3. Отделка оштукатуренных поверхностей				
Тема 3.1 Технология отделок оштукатуренных поверхностей современными шпаклевочными смесям	Содержание:			
	367 - 372	Выполнение декоративной штукатурки при помощи шпаклевок (Цементная фасадная КНАУФ Мульти-финиш и готовая шпаклевочная смесь КНАУФ Мульти-финиш паста)	6	2
	373 - 378	Выполнение декоративной штукатурки при помощи шпаклевок (Цементная фасадная КНАУФ, Мульти-финиш и готовая шпаклевочная смесь КНАУФ Мульти-финиш паста)	6	2
	379 - 384	Отделка стен декоративной мастикой Хендитекс (компания TER-RACO)	6	2
	385 - 390	Выполнение декоративной штукатурки на цементной или гипсовой основе	6	2
Тема 3.2. Технология облицовки стен ГКЛ	Содержание:			
	391 - 396	Разметка и монтаж каркаса при облицовке стены определенной площади (согласно заданию рабочего листа).	6	2
	397 - 402	Разметка и монтаж каркаса при облицовке стены определенной площади (согласно заданию рабочего листа).	6	2
	403 - 408	Разметка и раскрой гипсокартонных и гипсоволокнистых листов	6	2

	409 - 414	Разметка и раскрой гипсокартонных и гипсоволокнистых листов	6	2
	415 - 420	Установка листовых материалов в проектное положение при облицовке пристенного металлического каркаса	6	2
	421 - 426	Установка листовых материалов в проектное положение при облицовке пристенного металлического каркаса	6	2
	432 - 438	Установка листовых материалов в проектное положение при облицовке пристенного металлического каркаса	6	2
	439 - 444	Отделки стыков и мест сопряжений	6	2
	445 - 450	Отделки стыков и мест сопряжений	6	2
	451 - 456	Установка листовых материалов в проектное положение при облицовке клеем	6	
	457 - 462	Облицовка гипсокартонными листами на клею	6	2
	463 - 468	Облицовка гипсокартонными листами потолка	6	2
	469 - 474	Облицовка гипсокартонными листами потолка	6	2
	475 - 480	Отделка откосов ГКЛ	6	2
	481 - 486	Отделка откосов пластиком	6	2
Раздел 4. Ремонтные работы				
Тема 4.1. Ремонт оштукатуренных поверхностей	Содержание:			
	487 - 492	Виды дефектов штукатурки, причины их появления, способы устранения	6	2
	493 - 498	Ремонт монолитной штукатурки внутри помещений – отбивка штукатурки, счистка набела, вырубка ржавых и других пятен	6	2
	499 - 504	Ремонт монолитной штукатурки внутри помещений – отбивка штукатурки, счистка набела, вырубка ржавых и других пятен	6	2
	505 - 510	Оштукатуривание отбитых мест	6	2
	511 - 516	Перетирка штукатурки	6	2
	517 - 522	Ремонт декоративных штукатурок, с подбором раствора	6	2
	523 - 528	Ремонт ГКЛ поверхности, подготовка ее под финишную облицовку. Контроль качества выполненного ремонта.	6	2
	529 - 534	ДЗ по ПМ 01	6	3

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной и производственной практики требует наличия учебного кабинета: «Технология отделочных строительных работ» и штукатурную мастерскую.

Реализация программы модуля требует обязательную итоговую (концентрированную) учебную производственную практику.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;

ТСО

Компьютер – 1 шт

Экран – 1 шт.

Проектор – 1 шт.

Телевизор – 1 шт

Принтер – 1 шт.

Материалы

Макеты по технологии отделочных работ – 10 шт.

Образцы отделочных материалов – 15 шт.

Стенды:

«Охрана труда» - 1 шт.

«Перегородки» - 1 шт.

«КНАУФ – теплая стена» - 1 шт.

«Штукатурные составы» 1 шт.

Дидактические материалы

КОС ПМ.01

ЭСО

Диск «Современные отделочные материалы» - 1 шт.

Эл.уч.пособие «Современная отделка помещений с использованием комплектных систем КНАУФ» - 1 шт.

Эл.уч.пособие «Штукатур-плиточник» - 1 шт.

Эл. диск «Нормативная и проектная документация на комплектные системы КНАУФ» - 1 шт.

Презентации по основным разделам

Плакаты:

Комплект «Технология штукатурных работ» - 22 пл.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест штукатурной мастерской:

Стенды:

Техника безопасности – 2шт
Инструменты штукатура – 1шт
Квалификационная характеристика – 1шт.
Стеллаж для хранения инструментов – 2шт
Раковина – 1шт
Емкость для раствора – 2шт.
Шкаф для одежды – 1шт.

ТСО

Ноутбук – 1шт
Экран – 1шт
Проектор – 1шт

Инструменты:

Штукатурный ковш – 6 шт
Штукатурная лопатка – 12шт
Полутеры – 6 шт
Гладилка металлическая маленькая – 1шт
Гладилка металлическая большая – 6 шт
Кисть ручник – 6 шт
Щетка металлическая – 6шт
Терка – 6шт
Сокол штукатурный - 4шт.
Рулетка -4шт
Ведро – 6шт
Отвес – 4шт
Уровень – 3шт
Перфоратор – 1шт
Зубила – 6шт
Шуруповерт -2шт
Молоток металлический – 6 шт.

Дидактические материалы

Дидактические папки с КИМ

КОС ПМ.01

ЭСО

Электронные технологические карты по всем темам курса.

Плакаты:

Комплект «Технология штукатурных работ» - 22пл.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

Учебники:

1. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учебное пособие для НПО. – М.: Академия, 2015
2. Черноус Г.Г. Штукатурные работы. Учебное пособие для НПО. М.: Издательский центр « Академия», 2014г – 224с.

3. В.А. Смирнов , Б.А. Ефимов , О.В. Кульков и др. *Материаловедение. Отделочные работы*-ОИЦ «Академия».2014

Дополнительные источники:

4. Журавлев И.П. *Штукатур. Мастер отделочных строительных работ: Учебное пособие для НПО.* Ростов н/Д, 2000 г.
5. *Материаловедение: Отделочные работы: учебник / В.А. Смирнов [и др.].* – М.: Академия, 2006. – 288с.
6. Шепелев А.М. *Штукатурные декоративно-художественные работы: Учебник для ПТУ.* Москва, 1990 г.
7. Куликов, О.Н. *Охрана труда в строительстве: учебник / О.Н. Куликов, Е.Н. Ролин.* – 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. – 352 с.

Интернет-ресурсы:

8. Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
9. Строительство и ремонт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.stroy-remont.org.>, свободный. – Загл. с экрана.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.1 Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Организация рабочего места; -Соблюдение безопасных условий труда; -Выбор инструментов; -Выполнение приемов работ; -Соблюдение технологической последовательности выполнения операций. 	<ul style="list-style-type: none"> -Защита практических работ. -Оценка выполнения тестовых заданий. -Контроль выполнения домашних и самостоятельных работ. -Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике. -Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики. -Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении производственной практики.
<p>ПК 1.2 Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Организация рабочего Места; -Соблюдение безопасных условий труда; -Выбор инструментов и Приспособлений; -Выбор материалов и приготовление строительных растворов; -Выполнение приемов Работ; -Соблюдение технологической последовательности выполнения операций. 	<ul style="list-style-type: none"> -Защита практических работ. -Оценка выполнения тестовых заданий. -Контроль выполнения домашних и самостоятельных работ. -Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике. -Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики. -Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении производственной практики.
<p>ПК 1.3 Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Организация рабочего места; -Соблюдение безопасных условий труда; -Выбор инструментов и Приспособлений; -Выбор материалов и приготовление строительных растворов; -Выполнение приемов работ; -Соблюдение технологической последовательности выполнения операций. 	<ul style="list-style-type: none"> -Защита практических работ. -Оценка выполнения тестовых заданий. -Контроль выполнения домашних и самостоятельных работ. -Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике. -Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.

		-Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении производственной практики.
ПК 1.4 Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.	-Организация рабочего места; -Соблюдение безопасных условий труда; -Выбор инструментов и приспособлений; -Выбор материалов и приготовление строительных растворов; -Выполнение приемов работ; -Соблюдение технологической последовательности выполнения операций.	-Защита практических работ. -Оценка выполнения тестовых заданий. -Контроль выполнения домашних и самостоятельных работ. -Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике. -Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики. -Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении производственной практики.
		Промежуточный контроль: • срез по пройденным темам • оценивание практических работ МДК Срез по УП и ПП Итоговый контроль: • Дифференцированный зачет по МДК01.01. • Экзамен по ПМ. 01 • Дифференцированный зачет по УП и ПП

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	– Анализ ситуации на рынке труда; – Быстрая адаптация к внутриорганизационным условиям работы; – Участие в работе предметного кружка, конкурсах профессионального мастерства, профессиональных	- наблюдение за выполнением практических работ; конкурсных работ; - участие во внеучебной деятельности; - психологическое тестирование; - выполнение творческих работ.

	<p>олимпиадах;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности. 	
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Определение цели и порядка работы; – Обобщение результата; – Использование в работе полученных ранее знаний и умений; – Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач; – Рациональное распределение времени при выполнении работ. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за выполнением практических работ; конкурсных работ; - участие во внеучебной деятельности; - деловая игра; - проверка внеаудиторной самостоятельной работы.
<p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Самоанализ и коррекция результатов собственной работы; – Оценка эффективности и качества выполнения; – Способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях; – Ответственность за свой труд. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за выполнением практических работ; конкурсных работ; - участие во внеучебной деятельности; - экзамен, контрольные работы, зачеты, само- и взаимопроверки, рефлексия
<p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Эффективный поиск необходимой информации; – Использование различных источников, включая электронные; – Обработка и структурирование информации. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за выполнением практических работ; конкурсных работ; - участие во внеучебной деятельности; - работа с учебной литературой, справочниками, методическими пособиями, инструкциями, инструкционно-технологическими картами, учебными элементами, Интернет-ресурсами
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Эффективный поиск, обработка, хранение и передача и хранение информации с помощью мультимедийных средств информационно-коммуникативных технологий; – Работа с различными прикладными программами. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за выполнением практических работ; конкурсных работ; - участие во внеучебной деятельности; - внеаудиторная самостоятельная работа с помощью Интернет-ресурсов.

<p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Взаимодействие с обучающимися группы, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с коллегами по работе на производственной практике; – Терпимость к другим мнениям и позициям; – Оказание помощи участникам команды; – Нахождение продуктивных способов реагирования в конфликтных ситуациях; – Выполнение обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за выполнением практических работ; конкурсных работ; - участие во внеучебной деятельности; - успеваемость, посещаемость, качество участия в конкурсах, олимпиадах, психологическое тестирование; - выполнение творческих работ.
<p>ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Уровень физической подготовки; – Стремление к здоровому образу жизни; – Активная гражданская позиция будущего военнослужащего; – Занятия в спортивных секциях. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за выполнением практических работ; конкурсных работ, участие во внеучебной деятельности.