

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГОЛЫШМАНОВСКИЙ АГРОПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

Приложение № 10 к ОППО
по профессии 18545 Слесарь по
ремонту сельскохозяйственных машин
и оборудования. 19727 Штукатур.
12680 Каменщик.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Выполнение отделочных строительных работ

2019г.

Программа профессионального модуля ПМ.02 Выполнение отделочных строительных работ, разработана на основе требований Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (Приказ Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 N 243 (ред. от 30.04.2009), профессиональной характеристики профессии штукатур и профессионального стандарта "Штукатур" приказ Минтруда России от 10 марта 2015 г. № 148н "Об утверждении профессионального стандарта "Штукатур" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 марта 2015 г., регистрационный N 36577).

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Голышмановский агропедагогический колледж»

Разработчики:
Мудров Анатолий Андреевич, мастер производственного обучения первой квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 Выполнение отделочных строительных работ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности: ВД.1 Выполнение работ при оштукатуривании поверхностей и соответствующие ему трудовые функции:

1.1.1. Перечень трудовых функций ¹

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
А/01.2	Подготовка поверхностей под оштукатуривание
А/02.3	Приготовление штукатурных растворов и смесей
А/03.4	Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений
А/04.4	Ремонт штукатурки

1.1.2. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен²:

А/01.2 Подготовка поверхностей под оштукатуривание		
Действия (практический опыт)	Умения	Знания
Проверка основания под штукатурку; подготовка поверхности основания под штукатурку; установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией	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.	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.
Материально-технические ресурсы		

¹ В данном подразделе указываются только те компетенции, которые формируются в рамках данного модуля и результаты которых будут оцениваться в рамках оценочных процедур по модулю.

² Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.

<p>Уровень строительный, уровень лазерный самовыравнивающий УЛ-С, молоток, перфоратор, шпатель, полукувалда, зубило, шлифовальная машина, болгарка с насадками, шабер, средства индивидуальной защиты, цикля, щетка, расшивка швов, наждачка, бучарда, кулачок, штукатурный молоток, пылесос, отвес, рулетка, угольник, линейка металлическая, маркер, карандаш, рейка с ровной боковой гранью, капроновый шнурок, шуруповерт, ножницы или выдвижной строительный нож, кисть макловица, валик.</p>		
<p>А/02.3 Приготовление штукатурных растворов и смесей</p>		
<p>Действия (практический опыт)</p>	<p>Умения</p>	<p>Знания</p>
<p>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.</p>	<p>Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой; перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; применять средства индивидуальной защиты.</p>	<p>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.</p>
<p>Материально-технические ресурсы</p> <p>Перфоратор, миксер электрический, устройство приготовления и подачи раствора УППР-3, средства индивидуальной защиты</p>		
<p>А/03.4 Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</p>		
<p>Действия (практический опыт)</p>	<p>Умения</p>	<p>Знания</p>
<p>Нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений; выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев; армирование штукатурных</p>	<p>Наносить штукатурные растворы на поверхности вручную или механизированным способом; выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев; укладывать штукатурную</p>	<p>Технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную или механизированным способом; способы нанесения насечек; способы армирования штукатурных слоев; способы и приемы выравни-</p>

слоев сетками; выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности; нанесение накрывочных слоев.	сетку в нанесенный раствор; выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности; раглаживать, структурировать штукатурку; наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочные составы; оштукатуривать лузги, усенки, откосы; изготавливать шаблоны при устройстве тяг и рустов; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; применять средства индивидуальной защиты.	вания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности; технология выполнения накрывочных слоев, в том числе шпаклевания; технология оштукатуривания лузг, усенков, откосов; назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; правила применения средств индивидуальной защиты.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Материально-технические ресурсы

Миксер электрический, устройство приготовления и подачи раствора УППР-3, мастерок, штукатурный ковш, кельма, шпатель, сокол, терка для штукатурки, правило, переноска, стремянка, леса, уровень строительный, уровень лазерный самовыравнивающий УЛ-С, молоток, полукувалда, зубило, шлифовальная машина, болгарка с насадками, шабер, средства индивидуальной защиты, цикля, щетка, расшивка швов, наждачка, бучарда, кулачок, штукатурный молоток, пылесос, отвес, рулетка, угольник, линейка металлическая, маркер, карандаш, рейка с ровной боковой гранью, капроновый шнурок, шуруповерт, ножницы или выдвижной строительный нож, кисть макловица, валик.

А/04.4 Ремонт штукатурки

Действия (практический опыт)	Умения	Знания
Оценка состояния и степени повреждения ремонтируемой штукатурки; удаление отслаиваемого или поврежденного штукатурного слоя; подготовка поврежденных участков; приготовление ремонтных растворов; оштукатуривание поврежденных участков штукатурки.	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 рас-	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 ре-

	творы 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.	монтных штукатурных растворов; назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; правила применения средств индивидуальной защиты.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Материально-технические ресурсы

Перфоратор, миксер электрический, устройство приготовления и подачи раствора УППР-3, мастерок, штукатурный ковш, кельма, шпатель, сокол, терка для штукатурки, правило, переноска, стремянка, леса, уровень строительный, уровень лазерный самовыравнивающий УЛ-С, молоток, полукувалда, зубило, шлифовальная машина, болгарка с насадками, шабер, средства индивидуальной защиты, цикля, щетка, расшивка швов, наждачка, бучарда, кулачок, штукатурный молоток, пылесос, отвес, рулетка, угольник, линейка металлическая, маркер, карандаш, рейка с ровной боковой гранью, капроновый шнурок, шуруповерт, ножницы или выдвижной строительный нож, кисть макловица, валик.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 431 часов.

Из них на освоение МДК 127 часов.

В том числе, самостоятельная работа 64 часов.

на практики, в том числе учебную 120 часов

и производственную 120 часов.

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.					
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа ³
			Обучение по МДК			Практики		
			Всего	В том числе				
				Практических занятий	Курсовых работ (проектов) ⁴	Учебная	Производственная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A/01.2 A/02.3	Раздел 1. Подготовительные работы МДК.02.01. Технология отделочных работ	73	31	21	X	18	12	12
A/03.4 A/04.4	Раздел 2. Штукатурные работы МДК.02.01. Технология отделочных работ	358	96	56	X	102	108	52
A/01.2 A/02.3 A/03.4 A/04.4	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая						120	

³ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса.

⁴ Данная колонка указывается только для специальностей СПО.

	(концентрированная) практика)							
	Всего:	431	127	77	X	120	120	64

Ячейки в столбцах 3, 4, 7, 8, 9, заполняются жирным шрифтом, в 5, 6 - обычным. Если какой-либо вид учебной работы не предусмотрен, необходимо в соответствующей ячейке поставить прочерк. Количество часов, указанное в ячейках столбца 3, должно быть равно сумме чисел в соответствующих ячейках столбцов 4, 7, 8, 9 (жирный шрифт) по горизонтали. Количество часов, указанное в ячейках строки «Всего», должно быть равно сумме чисел соответствующих столбцов 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 по вертикали. Количество часов, указанное в ячейке столбца 3 строки «Всего», должно соответствовать количеству часов на освоение программы профессионального модуля в пункте 1.3 общих положений программы. Количество часов на самостоятельную работу обучающегося должно соответствовать указанному в пункте 1.3 общих положений программы. Сумма количества часов на учебную и производственную практику (в строке «Всего» в столбцах 8 и 9) должна соответствовать указанному в пункте 1.3 общих положений программы. Для соответствия сумм значений следует повторить объем часов на производственную практику, проводимую концентрированно, в колонке «Всего часов» и в предпоследней строке столбца «Производственная».

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах
1	2	3
МДК.01.01. Технология отделочных работ		191
Раздел 1. Подготовительные работы		43
Тема 1.1. Технология подготовки различных поверхностей.	Содержание	6
	1. Виды и характеристика поверхностей, подлежащих оштукатуриванию. Требования СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».	1
	2. Подготовка различных поверхностей под оштукатуривание	2
	3. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов. Способы провешивания поверхностей.	1
	4. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для подготовки поверхностей. Виды материалов, применяемых при подготовке поверхностей под оштукатуривание.	2
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	18
	1. Практическая работа № 1. Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для подготовки поверхностей под штукатурку.	1
	2. Практическая работа № 2. Составление технологической карты по подготовке камневидных поверхностей.	2
	3. Практическая работа № 3. Составление технологической карты по подготовке деревянных поверхностей.	2
	4. Практическая работа № 4. Составление технологической карты по подготовке разнородных поверхностей	2

	5. Практическая работа №5. Проверка готовности ручных инструментов к работе и отработка приемов правильной хватки инструментов при выполнении штукатурных работ.	1
	6. Практическая работа № 6. Составление таблиц с видами применяемых растворов для оштукатуривания различных поверхностей	1
	7. Практическая работа №7. Отработка приемов использования контрольно-измерительных приборов при выполнении штукатурных работ. Изучение электрических инструментов (образцы).	2
	8. Практическая работа №8. Технологический процесс подготовки поверхностей под оштукатуривание.	2
	9. Практическая работа №9. Установка маяков.	2
	10. Практическая работа №10. Установка тяг.	2
Тема 1.2. Виды и свойства материалов, применяемых при производстве штукатурных работ.	Содержание	4
	1. Виды и свойства строительных растворных смесей. Назначение, составы растворов для устройства обычных штукатурок.	1
	2. Виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из готовых сухих смесей. Приготовление растворов и сухих смесей обычных растворов по заданному составу.	1
	3. Виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания.	1
	4. Техника безопасности при приготовлении растворов.	1
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	4
	1. Практическая работа №11. Состав и технология приготовления растворов и смесей.	2
	2. Практическая работа №12. Приготовление вручную и механизированным способом простых и сложных обычных растворов по заданному составу.	1
	3. Практическая работа №13. Характеристика способов и приемы нанесения (набрасывание, намазывание) и разравнивания раствора, затирки. Показ приемов нанесения и разравнивания.	1

Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1		
1. Компьютерная презентация «Ручной и механизированный инструмент для штукатурных работ». 2. Приготовиться к тестированию. 3. Работа с опорным конспектом. 4. Работа с дополнительной литературой. 5. Реферат на тему «Специальные растворы в строительстве». 6. Заполнить таблицу «Классификация растворов»		12
Учебная практика раздела 1		
Виды работ		
1. Подготовка инструмента к работе. 2. Приготовление растворной смеси. 3. Подготовка вертикальных и горизонтальных железобетонных, кирпичных, каменных, металлических, деревянных поверхностей под оштукатуривание. 4. Провешивание поверхностей.		18
Производственная практика раздела 1		
Виды работ		12
1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ		
Раздел 2. Штукатурные работы		96
Тема 2.1. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей.	Содержание	14
	1. Многослойная конструкция штукатурки. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей: нанесение растворов, разравнивание растворов, затирка штукатурки.	2
	2. Оштукатуривание углов.	2
	3. Оштукатуривание железобетонных поверхностей.	2

	4. Виды штукатурок. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей. Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей. Технологическая последовательность обычного оштукатуривания поверхностей.	4
	5. Выполнение простой, улучшенной штукатурки прямолинейных поверхностей стен и потолков.	2
	6. Способы установки маяков. Оштукатуривание по маякам. Требования СНиП к качеству штукатурок. Техника безопасности при оштукатуривании поверхностей.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	14
	1. Практическая работа № 14. Составление технологической карты по простому оштукатуриванию стен.	1
	2. Практическая работа № 15. Требования к качеству штукатурки (показатели качества).	1
	3. Практическая работа №16. Составление схем провешивания горизонтальных поверхностей.	1
	4. Практическая работа №17. Составление схем провешивания вертикальных поверхностей.	1
	5. Практическая работа №18. Оштукатуривание углов.	2
	6. Практическая работа №19. Установка и оштукатуривание по маякам.	2
	7. Практическая работа №20. Выполнение простой штукатурки	6
Тема 2.2. Технология отделки оконных и дверных проёмов.	Содержание	4
	1. Отделка оконных и дверных откосов штукатурными растворами, сборными элементами. Требования СНиП к качеству отделки откосов.	2
	2. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для отделки откосов. Основные материалы, применяемые при отделке. Техника безопасности при оштукатуривании откосов.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8
	1. Практическая работа № 21. Составление технологической карты по оштукатуриванию внутренних оконных откосов.	1
	2. Практическая работа № 22. Составление технологической карты по оштукатуриванию внутренних дверных откосов	1

	3. Практическая работа №23. Оштукатуривание откосов	4
	4. Практическая работа №24. Оштукатуривание лузгов, усенок и фасок	4
Тема 2.3. Вытягивание тяг.	Содержание	4
	1. Виды тяг и их профили. Устройство шаблонов для вытягивания тяг. Сборка шаблонов по чертежам. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов.	2
	2. Вытягивание падуг. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Техника безопасности при выполнении отделки.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
	1. Практическая работа №25. Вычертить схему изготовления и устройства шаблонов и крепления правил.	1
	2. Практическая работа №26. Вычертить шаблон для разделки углов	1
	3. Практическая работа №27. Вычертить схему разделки углов	1
	4. Практическая работа № 28. Составление технологической карты по вытягиванию прямолинейных тяг.	1
Тема 2.4. Вытягивание тяг.	Содержание	4
	1. Оштукатуривание колонн, пилястр, ниш. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн.	2
	2. Организация труда на рабочем месте. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Техника безопасности при оштукатуривании колонн, пилястр.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8
	1. Практическая работа №29. Вычертить схему провешивания четырехгранных колонн.	1
	2. Практическая работа №30. Вычертить схему устройства маяков на круглых колоннах.	1
	3. Практическая работа № 31. Составление технологической карты по оштукатуриванию четырехгранных колонн.	2

	4. Практическая работа № 32. Составление технологической карты по оштукатуриванию круглых колонн.	2
	5. Практическая работа № 33. Составление технологической карты по оштукатуриванию многогранных колонн.	2
Тема 2.5. Механизация штукатурных работ.	Содержание	4
	1. Виды машин механизмов, применяемых для выполнения штукатурных работ, их назначение. Устройство, принцип действия и технические характеристики машин и механизмов. Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей механизированным способом	2
	2. Механизированный способ производства работ: нанесение раствора, затирка штукатурки. Нанесение растворов машиной. Требования СНиП к качеству выполненных работ.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	1. Практическая работа №34. Выполнение оштукатуривания поверхности механизированным способом.	6
Тема 2.6. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами.	Содержание	8
	1. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами на клею, каркасным способом. Отделка швов между гипсовыми строительными плитами.	2
	2. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовки поверхностей гипсовыми строительными плитами. Материалы, применяемые для облицовки.	2
	3. Отделка помещений с применением комплектных систем КНАУФ: конструкции перегородок, облицовок, подвесных потолков, ПГП и технология их монтажа, устройство сборных оснований пола из гипсоволокнистых влагостойких листов.	2
	4. Приёмка смонтированных конструкций. Техника безопасности при выполнении работ.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	10
	1. Практическая работа № 35. Составление технологической карты по облицовке поверхностей гвоздями	1

	2. Практическая работа № 36. Составление технологической карты по облицовке поверхностей мастиками к отвердевшим растворным маркам и маякам	1
	3. Практическая работа № 37. Составление технологической карты по облицовке поверхностей на гипсовой мастике под правило	1
	4. Практическая работа № 38. Составление технологической карты по облицовке поверхностей к металлическому каркасу	1
	5. Практическая работа № 39. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами.	2
	6. Практическая работа № 40. Отделка швов между гипсовыми строительными плитами.	4
Тема 2.7. Технология ремонта оштукатуренных поверхностей.	Содержание	4
	1. Материалы, применяемые для выполнения ремонта штукатурки. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения ремонтных работ.	2
	1. Ремонт оштукатуренных поверхностей. Перетирка штукатурки и ремонт тяг. Ремонт поверхностей, облицованных гипсовыми строительными плитами.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	1. Практическая работа № 41. Ремонт оштукатуренных поверхностей	4
	2. Практическая работа № 42. Ремонт поверхностей, облицованных гипсовыми строительными плитами.	2
Итоговая контрольная работа		2
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела № 1. Компьютерная презентация «Механизированные инструменты для нанесения штукатурных растворов». 2. Подготовка к тестированию. 3. Выполнить схему организации рабочего места при механизированном оштукатуривании. 4. Реферат на тему «Техника безопасности при работе с ручными инструментами и при работе на высоте». 5. Выучить лекции. 6. Составить презентацию «Техника безопасности при выполнении вытягивании тяг». 7. Составить презентацию «Техника безопасности при работе на высоте».		52

Учебная практика раздела № 2 Виды работ 1. Нанесение подмазочных и шпатлевочных составов. 2. Выполнение сплошного и местного шпатлевания поверхности. 3. Выполнение простого оштукатуривания поверхности. 4. Провешивание поверхностей. 5. Разделка углов. 6. Оконопачивание коробок. 7. Определение угла расвета откосов. 8. Оштукатуривание фасадов зданий. 9. Выполнение штукатурных работ в зимнее время. 10. Выполнение штукатурок с применением средств механизации. 11. Ознакомление с инструментом и приспособлениями. 12. Установка правил по уровню и отвесу. 13. Выравнивание поверхности. 14. Выполнение падуг. 15. Выполнение штукатурных тяг. 16. Разделка углов. 17. Оштукатуривание колонн и пилястр. 18. Подготовка листов ГКЛ и ГВЛ к облицовке. 19. Облицовка стен бескаркасным и каркасным способами; 20. Отделка швов между листами.	102
Производственная практика раздела № 2 Виды работ 1. Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности. 2. Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей. 3. Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей.	108
Всего	431

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет «Технологии общестроительных работ», оснащенный оборудованием: посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; учебно-методический комплекс; презентации; опорные конспекты; доска; софит; техническими средствами обучения: интерактивная доска; технические средства обучения: компьютер; проектор.

Мастерская «Мастерская строительных работ», оснащенные в соответствии с п. 6.2.2. Основной программы профессионального обучения по профессии: 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования. 19727 Штукатур. 12680 Каменщик

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.2.3 Основной образовательной программы по профессиям: 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования. 19727 Штукатур. 12680 Каменщик.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания⁵

1. Мороз Л.Н. Штукатур: мастер отделочных строительных работ/ Л.Н. Мороз, П.А. Лапшин. – Изд. 10-е – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 251 с. – (Начальное профессиональное образование).
2. Черноус Г.Г. Технология штукатурных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Г.Г. Черноус. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 240 с.
3. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ И.В. Петрова. – 8-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 192 с.
4. Черноус Г.Г. Облицовочные работы: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ Г.Г. Черноус. – 8-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 192с. – (Ускоренная форма подготовки).

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Сайт компании КНАУФ [Электронный ресурс] URL: www.knauf.ru (дата обращения: 07.12.2016).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
А/01.2 А/02.3	Подготовка инструмента к работе. Приготовление растворной смеси. Подготовка вертикальных и горизонтальных железобетонных, кирпичных, каменных, металлических, деревянных поверхностей под оштукатуривание. Провешивание поверхностей.	90 ÷ 100 % правильных ответов – 5 (отлично); 80 ÷ 89 % правильных ответов – 4 (хорошо); 70 ÷ 79% правильных ответов – 3 (удовлетворительно); менее 70% правильных ответов – 2 (неудовлетворительно) Оценка процесса Оценка результатов. Фронтальный и индивидуальный опрос. Экспертное наблюдение. Оценка процесса. Оценка результатов при выполнении практических работ. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Экзамен.
А/03.4 А/04.4	Нанесение подмазочных и шпатлевочных составов. Выполнение сплошного и местного шпатлевания поверхности. Выполнение простого оштукатуривания поверхности. Провешивание поверхностей. Разделка углов. Оконопачивание коробок. Определение угла рассвета откосов. Оштукатуривание фасадов зданий. Выполнение штукатурных работ в зимнее время.	90 ÷ 100 % правильных ответов – 5 (отлично); 80 ÷ 89 % правильных ответов – 4 (хорошо); 70 ÷ 79% правильных ответов – 3 (удовлетворительно); менее 70% правильных ответов – 2 (неудовлетворительно) Оценка процесса Оценка результатов. Фронтальный и индивидуальный опрос. Экспертное наблюдение. Оценка процесса. Оценка результатов при выполнении практических работ. Оценка выполнения производ-

	<p>Выполнение штукатурок с применением средств механизации.</p> <p>Ознакомление с инструментом и приспособлениями.</p> <p>Установка правил по уровню и отвесу.</p> <p>Выравнивание поверхности.</p> <p>Выполнение падуг.</p> <p>Выполнение штукатурных тяг.</p> <p>Разделка углов.</p> <p>Оштукатуривание колонн и пилястр.</p> <p>Подготовка листов ГКЛ и ГВЛ к облицовке.</p> <p>Облицовка стен бескаркасным и каркасным способами.</p> <p>Отделка швов между листами.</p>	<p>ственных заданий в рамках практик. Экзамен.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------