

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Приложение № 10.1 к ОППО
по профессии 18545 Слесарь по
ремонту сельскохозяйственных машин
и оборудования. 19727 Штукатур.
12680 Каменщик.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.02.01 Отделочные строительные работы

2019г.

Программа УП.02.01 Отделочные строительные работы 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 10.03.2015 N 148н "Об утверждении профессионального стандарта "Штукатур" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.03.2015 N36577).

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

Разработчики:

Мудров Анатолий Андреевич, мастер производственного обучения первой квалификационной категории

СОГЛАСОВАНО С РАБОТОДАТЕЛЕМ:

ООО «Голышмановоагропромстрой»

«28»

сентября 2019г.



Подпись

/ Соломкин А.А. /
Ф.И.О.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.	16
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	17

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.02.01 Отделочные строительные работы

Программа учебной практики является частью основной программы профессионального модуля в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих 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 10.03.2015 N 148н "Об утверждении профессионального стандарта "Штукатур" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.03.2015 N 36577), и основных видов деятельности: ВД.1 Выполнение работ при оштукатуривании поверхностей.

Программа учебной практики может быть использована:

- при повышении квалификации по профессии «Штукатур»;
- при профессиональной подготовке по профессии «Штукатур».

1.1. Цель и задачи учебной практики

Цель учебной практики:

формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений, опыта практической деятельности в рамках МДК по профессиональным модулям по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими профессиональных и общих компетенций по избранной профессии.

Задачи учебной практики:

- обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых функций, характерных для профессии 19727 «Штукатур» и необходимых для последующего освоения ими вида профессиональной деятельности Выполнение работ при оштукатуривании поверхностей по профессии: 19727 Штукатур;
- закрепление и совершенствование первоначальных практических профессиональных умений обучающихся.

Прохождение учебной практики предусматривает закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, приобретения ими необходимых умений практической работы по профессии, овладение видами профессиональной деятельности, приобретение практического опыта.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен освоить:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные виды деятельности
ВПД.1 Выполнение работ при оштукатуривании поверхностей	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

2.2. Результатом освоения рабочей программы учебной практики является: сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений и получения опыта практической деятельности в рамках МДК.02.01 Технология отделочных работ по профессиональному модулю ПМ.02 Выполнение отделочных строительных работ ООП по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), выполнение работ при оштукатуривании поверхностей, необходимых для последующего освоения ими следующих трудовых функции по указанным основным видам профессиональной деятельности профессии «Штукатур»:

Код	Наименование результата обучения
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

2.3. Результаты учебной практики, подлежащие оценке:

ВПД	Код	ОПД	У	Показатели результата
ВПД.1 Выполнение работ при оштукатуривании и поверхностей.	А/01.2	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, расширять швы;	Готовность инструмента и оборудования к работе, а также материала. Подготовка поверхности под штукатурку.

			применять электрифицированно е и ручное оборудование и инструмент; применять средства индивидуальной защиты; монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей.	
A/02. 3	Транспортировани е 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.	Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных в соответствии с заданной рецептурой; перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей; применять электрифицированно е и ручное оборудование и инструмент; применять средства индивидуальной защиты.	Приготовление растворных смесей по заданной рецептуре	
A/03. 4	Нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений; выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев; армирование штукатурных слоев сетками; выравнивание и	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	Выполнять простое оштукатуривани е поверхностей	

		подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности; нанесение накрывочных слоев.	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.	
A/04.4	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	Ремонт оштукатуренных поверхностей	

			<p>растворы; наносить штукатурные растворы на поврежденные участки; выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности; заглаживать, структурировать штукатурки, наносить накрывочные слои; применять электрифицированно е и ручное оборудование и инструмент; применять средства индивидуальной защиты.</p>	
--	--	--	---	--

2.4. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей, МДК.	Количество часов по учебному плану	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам
1	2	3	4	5	6
A/01.2	ПМ 02.Выполнение отделочных строительных работ МДК.02.01 Технология отделочных работ	18	- подготовка инструмента к работе. - подготовка вертикальных и горизонтальных железобетонных, кирпичных, каменных, металлических, деревянных поверхностей под оштукатуривание. - нанесение подмазочных и шпатлевочных составов. - выполнение сплошного и местного шпатлевания поверхности. - провешивание поверхностей.	Тема 1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.	18
A/01.3		12	- приготовление растворных смесей; - приготовление штукатурных растворов из сухих смесей.	Тема 2. Приготовление вручную и по заданному составу растворных смесей. Тема 3. Приготовление растворов из сухих растворных смесей.	6 6

А/03.4		78	<ul style="list-style-type: none"> -выполнение простого оштукатуривания поверхностей; -провешивание поверхностей; -выполнение улучшенного оштукатуривания поверхностей; -выполнение высококачественного оштукатуривания поверхностей; -разделка углов; -оконопачивание коробок; -определение угла рассвета откосов; -выполнение декоративных штукатурок; -оштукатуривание фасадов зданий. -выполнение штукатурных работ в зимнее время; -выполнение штукатурок с применением средств механизации; -новые виды штукатурок. 	<p>Тема 4. Оштукатуривание поверхностей.</p> <p>Тема 5. Выполнение простой, улучшенной и высококачественной штукатурки.</p> <p>Тема 6. Оштукатуривание дверных и оконных откосов.</p> <p>Тема 7. Выполнение работ по устройству марок и маяков.</p> <p>Тема 8. Механизированное оштукатуривание поверхностей.</p> <p>шпатлевание поверхностей.</p> <p>Тема 9. Вытягивание тяг и падуг с разделкой углов.</p> <p>Тема 10. Устройство беспесчаной накрывки,</p> <p>Тема 11. Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами.</p>	<p>6</p> <p>12</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>12</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>24</p>
		12	<ul style="list-style-type: none"> -ознакомление с инструментом и приспособлениями; -установка правил по уровню и отвесу; -выравнивание 	Тема 13. Выявление и устранение дефектов штукатурки.	12

			поверхности; -выполнение падуг; -выполнение штукатурных тяг; - разделка углов; -оштукатуривание колонн и пилястр; -подготовка листов ГКЛ и ГВЛ к облицовке; -облицовка стен бескаркасным и каркасным способами; -отделка швов между листами.		
		Всего часов:120			Всего часов:120
Промежуточная аттестация в форме (зачета/дифференцированного зачета) дифференцированного зачета					

2.5.Содержание учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей, МДК, наименование видов работ и тем учебной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ 02.Выполнение отделочных строительных работ		120	
МДК.02.01 Технология отделочных работ			
А/01.2- А/01.3		30	
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. Нанесение подмазочных и шпатлевочных составов. 5. Выполнение сплошного и местного шпатлевания поверхности. 6. Провешивание поверхностей.			
Тема 1. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом.	Содержание:	18	
	1.Ознакомление с производством. Техника безопасности при выполнении штукатурных работ. Подготовка инструмента к работе.	2	2
	2. Подготовка вертикальных и горизонтальных железобетонных, кирпичных, каменных, металлических, деревянных поверхностей под оштукатуривание.	6	2-3
	3. Нанесение подмазочных и шпатлевочных	4	2-3

	составов.		
	4. Выполнение сплошного и местного шпатлевания поверхности.	4	2-3
	5. Провешивание поверхностей.	2	2-3
Тема 2. Приготовление вручную и по заданному составу растворов смесей.	1. Приготовление растворной смеси.	6	2-3
Тема 3. Приготовление растворов из сухих растворов смесей.	1. Приготовление штукатурных растворов из сухих смесей;	6	2-3
А/03.4- А/04.4		90	
<p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение простого оштукатуривания поверхности. 2. Провешивание поверхностей. 3. Разделка углов. 4. Оконопачивание коробок. 5. Определение угла расцвета откосов. 6. Оштукатуривание фасадов зданий. 7. Выполнение штукатурных работ в зимнее время. 8. Выполнение штукатурок с применением средств механизации. 9. Ознакомление с инструментом и приспособлениями. 10. Установка правил по уровню и отвесу. 11. Выравнивание поверхности. 12. Выполнение падуг. 13. Выполнение штукатурных тяг. 14. Разделка углов. 15. Оштукатуривание колонн и пилястр. 16. Подготовка ГКЛ и ГВЛ к облицовке. 17. Облицовка стен бескаркасным и каркасным способами; 18. Отделка швов между листами. 			
Тема 4. Оштукатуривание поверхностей.	Содержание:	6	
	1. Нанесение обрызга, грунта, разравнивание	4	2-3

	раствора на поверхности; затирка поверхности.		
	2. Натирка луговых и усеночных углов и фасок, простым и фасонным полутерками.	2	2-3
Тема 5. Выполнение простой штукатурки	Содержание:	12	
	1. Выполнение простой штукатурки	12	2-3
Тема 6. Оштукатуривание дверных и оконных откосов.	Содержание:	6	
	1. Оштукатуривание откосов. Оконопачивание оконных коробок.	6	2-3
Тема 7. Выполнение работ по устройству марок и маяков.	Содержание:	6	
	1. Применение растворных и инвентарных маяков.	2	2-3
	2. Выполнение работ по устройству марок и маяков.	4	2-3
Тема 8. Механизированное оштукатуривание поверхностей. Шпатлевание поверхностей.	Содержание:	12	
	1. Оштукатуривание поверхностей механизированным способом	12	2-3
Тема 9. Вытягивание тяг и падуг с разделкой углов.	Содержание:	6	
	1. Выполнение простых тяг, разделка углов.	4	2-3
	2. Выполнение падуг	2	2-3
Тема 10. Устройство беспесчаной накрывки	Содержание:	6	
	1. Беспесчаная накрывка	6	2-3
Тема 11. Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами.	Содержание:	24	
	1. Подготовка листов ГКЛ и ГВЛ к облицовке.	6	2-3
	2. Облицовка стен и потолков листами ГКЛ и ГВЛ.	6	2-3
	3. Облицовка стен бескаркасным и каркасным способами;	6	2-3
	4. Отделка швов между листами	6	2-3
Тема 12. Выявление и устранение дефектов штукатурки.	Содержание:	12	
	1. Выявление дефектов	1	2-3
	2. Удаление отслаиваемого или поврежденного штукатурного слоя	2	2-3
	3. Подготовка поврежденных участков	3	2-3

	4. Приготовление ремонтных растворов	2	2-3
	5. Оштукатуривание поврежденных участков штукатурки	4	2-3
Дифференцированный зачет	Подготовка и простое оштукатуривание	6	2-3

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие мастерской:
«Мастерская строительных работ».

Оснащение

1. Оборудование:

- устройство приготовления и подачи раствора УППР-3;
- дальномер лазерный;
- дрель ударная;
- дрель шуруповерт электрический ДШЭ-2;
- миксер электрический МЭ-2 1400Э;
- уровень лазерный самовыравнивающий УЛ-С;
- шлифмашина;
- лобзик ЛЭ.

2. Инструменты и приспособления:

- уровень строительный;
- молоток;
- шпателя;
- полукувалда;
- зубило;
- шабер,
- цикля;
- щетка;
- наждачка;
- бучарда;
- кулачок;
- штукатурный молоток;
- отвес;
- рулетка;
- угольник;
- линейка металлическая; маркер,
- рейка с ровной боковой гранью;
- мастерок;
- штукатурный ковш;
- кельма;
- сокол;
- терка для штукатурки;
- правило; средства индивидуальной защиты, переноска, стремянка, леса.

3. Материалы:

- ротгипс;
- ротбанд;
- шпатлевка;
- грунтовка;
- цемент;
- песок.

4. Средства обучения:

- средства индивидуальной защиты;
- переноска;
- стремянка, леса.

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы, нормативно – технической документации, электронных образовательных ресурсов, Интернет – ресурсов:

Основные источники:

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).

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и/или преподавателями профессионального цикла: концентрировано.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров (преподавателя, мастера), осуществляющих руководство учебной практикой: наличие среднего или высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей и междисциплинарных курсов обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета/дифференцированного зачета.

Результаты (обучения освоенные умения в рамках ВД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ВПД.1. Выполнение работ при	Справка:

<p>оштукатуривании поверхностей.</p> <p>А/01.2 Подготовка поверхностей под оштукатуривание</p> <p>А/02.3 Приготовление штукатурных растворов и смесей</p> <p>А/03.4 Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>А/04.4 Ремонт штукатурки</p>	<p>Формы контроля обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – практические задания по работе с информацией, документами, литературой; - выполнение простого оштукатуривания поверхности. - определение дефектов изготовления и устранение дефектов штукатурки. <p>Качественная оценка выполнения операции, изделия в соответствии с технологической картой, маршрутной картой и т.д.</p> <p>Формы оценки результативности обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - накопительная система баллов, на основе которой выставляется итоговая отметка. - традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которых выставляется итоговая отметка <p>Методы контроля направлены на проверку умения обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; – делать осознанный выбор способов действий из ранее известных; – осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий; – работать в группе и представлять как свою, так и позицию группы. <p>Методы оценки результатов обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся; – формирование результата промежуточной аттестации (в форме дифференцированного зачета) по производственной практике на основе суммы результатов всех оценок. - профессиональный модуль заканчивается итоговой аттестацией в форме практического квалификационного экзамена.
--	--