

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Приложение № 11.2 к ОППО
по профессии 18545 Слесарь по
ремонту сельскохозяйственных машин
и оборудования. 19727 Штукатур.
12680 Каменщик.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.03.01 Производственная практика

2019 г.

Программа производственной практики ПП.03.01 Производственная практика разработана на основе профессионального стандарта Каменщик, приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. №1150-н «Об утверждении профессионального стандарта "Каменщик"», с учетом требований Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (утвержден Постановлением Минтруда РФ от 03.07.2002 №47), профессиональной характеристики профессии 12680 Каменщик.

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» августа 2019г.



Подпись

/ Соломкин А.А. /

Ф.И.О.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	24
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	25

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.03.01 Производственная практика

Программа производственной практики частью основной образовательной программы в соответствии с требованиями профессионального стандарта Каменщик приказ министерства труда и социальной защиты российской федерации от 25 декабря 2014 г. №1150н «Об утверждении профессионального стандарта "Каменщик"», с учетом требований Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (утвержден Постановлением Минтруда РФ от 03.07.2002 №47) и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): ВПД.1 Реконструкция, монтаж, ремонт и строительство каменных конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной обработки и кладки.

Программа учебной практики может быть использована:

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

1.1. Цель и задачи производственной практики

Цель производственной практики:

- формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений, опыта практической деятельности в рамках МДК по профессиональным модулям ООП СПО 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 производственной практики:

- обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых функций, характерных для профессии 12680 «Каменщик» и необходимых для последующего освоения ими вида профессиональной деятельности: Реконструкция, монтаж, ремонт и строительство каменных конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной обработки и кладки;
- закрепление и совершенствование первоначальных практических профессиональных умений обучающихся.

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

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции
ВПД.1 Реконструкция, монтаж, ремонт и строительство каменных конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной обработки и кладки.	А/01.2 Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций А/02.2 Кладка простейших каменных конструкций В/01.2 Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен В/02.2 Кладка и разборка простых стен С/01.3 Установка элементов каменных конструкций С/02.3 Кладка и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности

2.2. Результатом освоения программы производственной практики является: сформированность у обучающихся практических профессиональных умений и получения опыта практической деятельности в рамках МДК.03.01 Технология каменных работ по профессиональному модулю ПМ.03 Выполнение каменных строительных работ ООП по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), Реконструкция, монтаж, ремонт и строительство каменных конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной обработки и кладки, необходимых для последующего освоения ими следующих трудовых функций по указанным основным видам профессиональной деятельности профессии «Каменщик»:

Результаты производственной практики, подлежащие оценке:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
А/01.2	Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций
А/02.2	Кладка простейших каменных конструкций
В/01.2	Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен
В/02.2	Кладка и разборка простых стен
С/01.3	Установка элементов каменных конструкций
С/02.3	Кладка и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности

2.3. Результаты производственной практики, подлежащие оценке:

ВПД	Код	ОПД	У	Показатели результата
-----	-----	-----	---	-----------------------

Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций	A/01.2	Разборка вручную бутовых фундаментов, кирпичной кладки стен и столбов; очистка кирпича от раствора; доставка раствора, кирпича, камня и других материалов малой массы (до 15 кг) вручную; зацепление грузов инвентарными стропами за монтажные петли, скобы, крюки; приготовление раствора для кладки вручную	Пользоваться инструментом для разборки бутового фундамента, кирпичной кладки стен и столбов; пользоваться инструментом для очистки кирпича от раствора; пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями; пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления раствора; пользоваться средствами индивидуальной защиты; Соблюдать требования безопасности при нахождении и выполнении работ на строи-тельной площадке.	Подготовка каменных конструкций
Кладка простейших каменных конструкций	A/02.2	Кладка кирпичных и бутовых столбиков под половые лаги; рубка кирпича; теска кирпича; пробивка вручную гнезд, борозд и отверстий в кирпич-ной и бутовой кладке	Определять сортамент и объемы применяемого материала; пользоваться инструментом и инвентарем для кладки кирпичных и бутовых столбиков; расстилать и разравнивать раствор при кладке простейших конструкций; пользоваться инструментом для рубки кирпича; пользоваться инструментом для тески кирпича; пользоваться	Кладка простейших каменных конструкций

			инструментом и оборудованием для пробивки гнезд, борозд и отверстий в кладке; читать эскизы и чертежи, непосредственно используемые в работе; пользоваться средствами индивидуальной защиты.	
Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен	В/01.2	Заполнение каналов и коробов теплоизоляционными материалами; выполнение цементной стяжки; выполнение горизонтальной гидроизоляции фундамента рулонными материалами	Пользоваться инструментом и приспособлениями для заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами; пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения цементной стяжки; расстилать и разравнивать раствор при выполнении цементной стяжки; пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных работ	Гидроизоляция простых стен
Кладка и разборка простых стен	В/02.2	Кладка стен из кирпича и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки; кладка забутки кирпичных стен; монтаж в каменных зданиях железобетонных перемычек над оконными и дверными проемами и	Расстилать и разравнивать раствор на горизонтальных поверхностях возводимых стен; владеть основными видами кладки: сплошной, облегченной, армированной, декоративной; выполнять перевязку вертикальных, продольных и поперечных швов; выполнять каменную	Кладка и разборка простых стен

		<p>нишами; устройство фундаментов из бутового камня и кирпичного щебня под залив; заделка кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий; пробивка проемов, гнезд, борозд и отверстий в кирпичных и бутовых стенах с помощью пневматического и электрифицированного инструмента; разборка кладки с помощью пневматического и электрифицированного инструмента.</p>	<p>кладку в зимних условиях методом замораживания, искусственного прогрева в тепляках и на растворах с химическими добавками; пользоваться грузоподъемным оборудованием при монтаже перемычек; пользоваться инструментом и приспособлениями для заделки борозд, гнезд и отверстий; пользоваться механизированным инструментом для пробивки проемов, гнезд, борозд и отверстий; пользоваться механизированным инструментом при разборке кладки.</p>	
Установка элементов каменных конструкций	С/01.3	<p>Разборка кирпичных сводов; расшивка швов ранее выложенной кладки; смена подоконных плит и отдельных ступеней лестниц; конопатка и заливка швов в сборных железобетонных конструкциях перекрытий и покрытий; установка железобетонных балок, плит перекрытий и покрытий, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит, ступеней;</p>	<p>Пользоваться инструментом для кладки кирпичных сводов и арок всех видов; пользоваться инструментом и приспособлениями для расшивки швов; пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для демонтажа и монтажа подоконных плит и отдельных ступеней лестниц; пользоваться инструментом и приспособлениями при заделке швов; пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при</p>	Устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности

		<p>установка анкерных устройств перекрытий, стен и перегородок при выполнении кирпичной кладки зданий и сооружений;</p> <p>установка оконных и дверных балконных коробок и блоков, подоконных досок и плит;</p> <p>установка вентиляционных блоков;</p> <p>установка асбестоцементных труб;</p> <p>устройство в каменных зданиях заполнений проемов и перегородок из стеклоблоков и стеклопрофилита;</p> <p>устройство монолитных участков перекрытий и площадок при выполнении кирпичной кладки зданий и сооружений</p>	<p>монтаже железобетонных балок, плит перекрытий и покрытий, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит, ступеней, оконных и дверных балконных коробок и блоков, подоконных досок и плит;</p> <p>пользоваться инструментом и приспособлениями при установке анкерных устройств перекрытий, стен и перегородок, вентиляционных блоков, асбестоцементных труб;</p> <p>разбирать кирпичные своды всех видов;</p> <p>выкладывать конструкции из стеклоблоков и заполнять проемы из стеклопрофилита;</p> <p>устанавливать, разбирать, переустанавливать блочные, пакетные подмости на пальцах и выдвижных штоках</p>	
Кладка и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности	С/02.3	<p>Кладка стен средней сложности из кирпича и мелких блоков под штукатурку или с расшивкой швов по ходу кладки;</p> <p>кладка простых стен с утеплением и одновременной облицовкой;</p> <p>кладка простых стен облегченных конструкций;</p> <p>кладка</p>	<p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки стен, расшивки швов, утепления и облицовки стен;</p> <p>пользоваться инструментом для кладки конструкции из стеклоблоков;</p> <p>пользоваться оборудованием, инструментом, приспособлениями при ремонте и замене</p>	Устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности

		<p>конструкций из стеклоблоков;</p> <p>устройство перегородок из кирпича и гипсошлаковых плит;</p> <p>ремонт поверхностей кирпичных стен с выломкой негодных кирпичей и заделкой новым кирпичом с соблюдением перевязки швов со старой кладкой;</p> <p>ремонт и замена отдельных участков кирпичных и бутовых фундаментов при ремонте и реконструкции зданий;</p> <p>кладка стен и фундаментов из бутового камня под лопатку;</p> <p>кладка колодцев постоянного сечения и коллекторов прямоугольного сечения;</p> <p>кладка фундаментов и мостовых опор;</p> <p>кладка соединительных и щековых стенок опор, мостов и гидротехнических сооружений;</p> <p>кладка прямолинейных надводных стенок и кордонных камней портовых сооружений;</p> <p>монтаж перемычек,</p>	<p>участков кирпичных, бутовых фундаментов и стен;</p> <p>укладывать элементы и детали из стали и других материалов в кладку;</p> <p>пользоваться инструментом при кладке колодцев постоянного сечения и коллекторов прямоугольного сечения, элементов каменных конструкций при строительстве мостов и гидротехнических сооружений</p>	
--	--	---	--	--

		опорных подушек, прогонов, плит перекрытий, покрытий		
--	--	---	--	--

2.4. Тематический план производственной практики

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей, МДК.	Количество часов по учебному плану	Виды работ	Общие формулировки заданий	Ожидаемый результат (процесс/продукт)	Количество часов на выполнение задания		Кол-во работ
						Ученическая норма времени	Рабочая норма времени	
1	2	3	4	5	6	7		8
А/01.2	ПМ 03.Выполнение каменных строительных работ МДК 03.01. Технология каменных работ Тема 1. Ознакомление с производством.	6	ВР1 Выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ;	Организация процессов организации труда и ознакомление с требованиями работы предприятия.	Изучение ТБ и охраны труда.			1
А/01.2	Тема 2. Приготовление растворов	6	ВР1 Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.	Приготовление различных растворов.	приготавливать растворную смесь для производства каменной кладки			1
А/01.2	Тема 3. Очистка кирпича от раствора	6	ВР1 Выполнение	Очистка кирпича от раствора	Очистка кирпича от раствора			1

			подготовительных работ при производстве штукатурных работ.					
В/02.2	Тема 4. Разборка вручную бутовых фундаментов, кирпичной кладки стен и столбов	12	ВР.1. Выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ	Разборка бутовых фундаментов	выполнять разборку кладки;			2
А/01.2	Тема 5. Зацепка поддонов, контейнеров, железобетонных изделий инвентарными стропами за монтажные петли, скобы, крюки	12	ВР.1. Выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ	Подготовительные работы	Подготовка поддонов, контейнеров			2
В/01.2	Тема 6. Засыпка каналов или коробов порошкообразными материалами или минеральной ватой	12	ВР.1. Выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ	Подготовка материала для засыпки каналов и короов	Подготовка каналов и коробов			2

В/01. 2	Тема 7. Устройство горизонтальной гидроизоляции фундамента рулонными материалами	12	ВР.1. Выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ	Подготовить постель, Выполнить горизонтальную гидроизоляцию рулонными материалами	Гидроизоляция фундамента.			2
А/02. 2	Тема 8. Кладка кирпичных столбиков под половые лаги	12	ВР.1. Выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ; ВР.2. Производства общих каменных работ различной сложности; ВР.3. Выполнения архитектурных элементов из кирпича и камня;	Приготовление растворной смеси, выкладка кирпичных столбиков под половые лаги.	выкладывать конструкции из стеклоблоков и стеклопрофилита; соблюдать безопасные условия труда при выполнении общих каменных работ;			2
А/02.	Тема 9. Кладка	30	ВР.1.	производства общих	производить каменную			5

2	простых стен из кирпича и мелких блоков с расшивкой швов по ходу кладки		<p>Выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ;</p> <p>ВР.2. Производства общих каменных работ различной сложности;</p> <p>ВР.3. Выполнения архитектурных элементов из кирпича и камня;</p>	<p>каменных работ различной сложности;</p> <p>выполнения архитектурных элементов из кирпича и камня;</p>	<p>кладку стен и столбов из кирпича, камней и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по различным системам перевязки швов;</p> <p>выполнять армированную кирпичную кладку;</p> <p>производить кладку стен облегченных конструкций;</p> <p>выполнять бутовую и бутобетонную кладки;</p> <p>выполнять смешанные кладки;</p> <p>выкладывать перегородки из различных каменных материалов;</p> <p>выполнять лицевую кладку и облицовку стен;</p> <p>производить кладку перемычек, арок, сводов и куполов;</p> <p>выполнять кладку карнизов различной сложности;</p>			
---	---	--	---	--	--	--	--	--

					выполнять декоративную кладку; устраивать при кладке стен деформационные швы; выкладывать колодцы, коллекторы и трубы переменного сечения; выполнять кладку каменных конструкций мостов, промышленных и гидротехнических сооружений.			
В/01. 2	Тема 10. Заполнение каркасных стен	12	ВР.1. Выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ; ВР.22. Производства общих каменных работ различной сложности;	Приготовление растворяных смесей. Заполнение каркасных стен	подготавливать материалы для устройства гидроизоляции; устраивать горизонтальную гидроизоляцию из различных материалов; устраивать вертикальную гидроизоляцию из различных материалов;			2
В/01. 2	Тема 11. Устройство цементной стяжки	12	ВР.1. Выполнения	Приготовление растворняной смеси для	Цементные стяжки, производить каменную			2

			подготовительных работ при производстве каменных работ; ВР.2. Производства общих каменных работ различной сложности; ВР.3. Выполнения архитектурных элементов из кирпича и камня;	цементной стяжки. Выполнение цементной стяжки	кладку стен и столбов из кирпича, камней и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по различным системам перевязки швов;			
В/02. 2	Тема 12. Пробивка проемов в кирпичных и бутовых стенах при помощи механизированного инструмента	12	ВР.5. Производства гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки; ВР.6. Контроля качества каменных работ;	Пробивка гнезд, борозд, отверстий ручным и механическим инструментам.	пробивать и заделывать отверстия, борозды, гнезда и проемы;			2

В/02. 2	Тема 13. Пробивка гнезд, борозд и отверстий в кирпичной и бутовой кладке	12	ВР.5. Производства гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки; ВР.6. Контроля качества каменных работ;	Пробивка гнезд, борозд, отверстий ручным и механическим инструментам.	пробивать и заделывать отверстия, борозды, гнезда и проемы;			2
А/02. 2	Тема 14. Монтаж в каменных зданиях железобетонных перемычек над оконными и дверными проемами и нишами	12	ВР.4. Выполнения монтажных работ при возведении кирпичных зданий; ВР.1. Выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ; ВР.6. Контроля качества каменных	Приготовление растворной смеси. Выполнение монтажа кирпичных зданий.	выполнять монтаж железобетонных перемычек;			2

			работ;					
С/01. 3 С/02. 3	Тема 15. Выявление и устранение дефектов	12	ВР.1. Выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ; ВР.2. Производства общих каменных работ различной сложности; ВР.6. Контроля качества каменных работ; ВР.7. Выполнения ремонта каменных конструкций.	Выявить дефекты каменных конструкции, выполнить разборку и ремонт каменных конструкций.	заменять разрушенные участки кладки, производить ремонт облицовки			2
		Всего часов:180						Всего 180
		Промежуточная аттестация в форме зачета/диф.зачета						

2.5.Содержание производственной практики

Код и наименование профессиональных модулей, МДК, наименование видов работ и тем производственной практики	Содержание занятий производственной практики	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПП.02.01 Производственная практика		180	
Виды работ: 1. Выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ; 2. Производства общих каменных работ различной сложности; 3. Выполнения архитектурных элементов из кирпича и камня; 4. Выполнения монтажных работ при возведении кирпичных зданий; 5. Производства гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки; 6. Контроля качества каменных работ; 7. Выполнения ремонта каменных конструкций.			
Тема 1. Ознакомление со строительным объектом. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на строительном объекте.	Содержание:	6	2
	1. Ознакомление обучающихся с территорией и организацией строительной площадки, размещением на ней строящихся зданий, машин, механизмов и материалов. 2. Планирование труда и контроль качества работ на производственном участке, в бригаде, на рабочем месте. 3. Система управления охраны труда, организация службы безопасности труда на строительстве.		
Тема 2. Приготовление растворов	Содержание:	6	2-3
	1. Подготовка материала.		
	2. Приготовить раствор определенной марки		
Тема 3. Очистка кирпича от раствора	Содержание:	6	2-3

	1. Подготовить место укладки кирпича и выполнить его очистку		
Тема 4. Разборка вручную бутовых фундаментов, кирпичной кладки стен и столбов	Содержание:	12	2-3
	1.Подготовить рабочее место, установить подмости.		
	2. Выполнить разборку сверху вниз стены		
Тема 5. Зацепка поддонов, контейнеров, железобетонных изделий инвентарными стропами за монтажные петли, скобы, крюки	Содержание:	12	
	1. Проверить стропы и выполнить строповку		
Тема 6. Засыпка каналов или коробов порошкообразными материалами или минеральной ватой	Содержание:	12	2-3
	1. Выполнить засыпку коробов		
Тема 7. Устройство горизонтальной гидроизоляции фундамента рулонными материалами	Содержание:	12	2-3
	1. Подготовить постель,		
	2. Выполнить горизонтальную гидроизоляцию рулонными материалами		
Тема 8. Кладка кирпичных столбиков под половые лаги	Содержание:	12	2-3
	1. Приготовление раствора		
	2. Кладка керамических камней		
	3. Проверка качества кладки		
Тема 9. Кладка простых стен из кирпича и мелких блоков с расшивкой швов по ходу кладки	Содержание:	30	2-3
	1. Приготовление раствора.		
	2. Кладка керамических камней.		
	3. Проверка качества кладки		
Тема 10. Заполнение каркасных стен	Содержание:	12	2-3
	1.Заполнение утеплителем каркаса.		
	2.Проверка герметичности		
Тема 11. Устройство цементной стяжки	Содержание:	12	2-3
	1. Подготовить основание, раствор.		
	2. Выполнить стяжку		

Тема 12. Пробивка проемов в кирпичных и бутовых стенах при помощи механизированного инструмента	Содержание:	12	2-3
	1. Подготовить рабочее место, и выполнить пробивку проема стены		
	2. Установка подмостей;		
	3. Пробивка проема стены.		
Тема 13. Пробивка гнезд, борозд и отверстий в кирпичной и бутовой кладке	Содержание:	12	2-3
	1. Нанести разметку.		
	2. Выполнить пробивку ручным способом		
	3. Выполнить пробивку механизированным инструментом		
Тема 14. Монтаж в каменных зданиях железобетонных перемычек над оконными и дверными проемами и нишами	Содержание:	12	2-3
	1. Подготовить место под монтаж		
	2. Выполнить операцию по монтажу перемычки		
Тема 15. Выявление и устранение дефектов	Содержание:	12	2-3
	1. Выявить дефекты		
	2. Устранить дефекты каменной кладки.		
Всего		180	

2.6.Связь базы практики и формируемых компетенций.

№	Наименование, юр. адрес предприятия/ организации	Направление деятельности	Формируемые компетенции
	ООО «Голышмановоагропромстрой», 627303, Тюменская область, Голышмановский район, р.п.	Основной (по коду ОКВЭД): 45.21 – Производство общестроительных работ. Дополнительные виды деятельности:	А/01.2 Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций А/02.2 Кладка простейших каменных

	Голышманово, ул. Гагарина, д.54. Тел. 8 34546-2-54-06 Факс. 2-54-06	43.99 - Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки	конструкций В/01.2 Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен В/02.2 Кладка и разборка простых стен С/01.3 Установка элементов каменных конструкций С/02.3 Кладка и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности
--	---	---	--

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1.Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной практики предполагает наличие производственных помещений для производства видов отделочных работ по профессии «Каменщик».

Оснащение на предприятии ООО «Голышмановоагропромстрой»

инструменты и приспособления:

- миксеры, емкости для замешивания, кельмы, соколы, правила, шпатели для внутренних углов и внешних углов, шпателя, гладилки, уровни, уровни лазерные и др.;

материалы:

-цемент, гипс, песок и др.

средства индивидуальной защиты:

- спец. одежда
- защитная обувь
- перчатки
- кепка, каска (при необходимости)
- респиратор
- защитные очки
- защита органов слуха при работе с электрооборудованием защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви.

средства обучения: технические.

3.2.Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Мороз Л.Н. Штукатур: мастер отделочных строительных работ/ Л.Н. Мороз, П.А. Лапишин. – Изд. 10-е – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 251 с. – (Начальное профессиональное образование).
2. Черноус Г.Г. Технология каменных 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.

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

Производственная 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 производственной 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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения производственной 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
Реконструкция, монтаж, ремонт и строительство каменных конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной обработки и кладки.	Справка: Формы контроля обучения: – практические задания по работе с информацией, документами, литературой; - выполнение технологического процесса кладки - определение дефектов. Качественная оценка выполнения операции, изделия в соответствии с технологической картой, маршрутной картой и т.д. Сравнительный анализ выполненного изделия с наглядным примером – подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий проектного характера. Формы оценки результативности обучения: - накопительная система баллов, на основе которой выставляется итоговая отметка. - традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которых выставляется итоговая отметка Методы контроля направлены на проверку умения обучающихся: – выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; – делать осознанный выбор способов действий из ранее известных;

	<p>– осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий;</p> <p>– работать в группе и представлять как свою, так и позицию группы.</p> <p>Методы оценки результатов обучения:</p> <p>– мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся;</p> <p>– формирование результата итоговой аттестации по дисциплине на основе суммы результатов текущего контроля.</p>
--	---

4.1. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТА ПРОВЕРКИ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих трудовых функций:

A/01.2 Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций

A/02.2 Кладка простейших каменных конструкций

B/01.2 Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен

B/02.2 Кладка и разборка простых стен

C/01.3 Установка элементов каменных конструкций

C/02.3 Кладка и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности

Показатели оценки результата

- анализ работы на основании заданных условий и в соответствии с требованиями;
- выполнение поверки средств измерений в соответствии с допустимыми погрешностями;
- выполнение правил по охране труда и санитарно-гигиенических требований;
- выполнение трудовых действий;
- владение полной информацией об правилах выполнении работы;
- выполнять трудовые действия согласно техпроцесса;
- выполнены в соответствии с основными (изученными) свойствами веществ;
- демонстрация трудовых действий;
- демонстрация знаний и умений по ВПД;
- изложены правильно, в полном объеме, в соответствии с требованиями;
- качество выполнения работ по требованиям;
- качество выполнения работ;
- качество составления учетной документации;
- обоснованный выбор соответствующих инструментов и приборов;
- обоснованность подбора материалов и оборудования;
- оформление и составление документации;
- определение дефектов в работе и их устранение в соответствии с техническими условиями;
- организация рабочего места;
- правильность проведения органолептической оценки качества сырья и продукции в соответствии с требованиями к качеству;
- правильно подобрать оборудование в соответствии с технологическим процессом;

- подготовить рабочее место согласно Инструкции;
- подбор инструмента и оборудования;
- расчет материалов;
- соблюдение требований безопасности труда;
- соблюдение последовательности приемов и технологических операций;
- соблюдение правил хранения;
- соблюдение правил работ;
- соответствие подбора и использования инвентаря и оборудования;
- соответствие подбора и использования инвентаря и оборудования требованиям технологического процесса;
- умение делать правильные выводы и обобщения.