**Государственное автономное профессиональное**

**образовательное учреждение**

**«Арский агропромышленный профессиональный колледж»**

**«Согласовано» «УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор ООО «КСМ» Директор ГАПОУ «ААПК»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.А.Муллагалиев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.Р.Камалутдинов**

**П Р О Г Р А М М А**

**производственной практики**

**по профессии 08.01.07 «Мастер общестроительных работ»**

**ПМ.03 «Выполнение каменных работ»**

**Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев**

**на базе основного общего образования**

**Профиль : технический**

**Квалификация: каменщик**

**3 (4) разряда**

**Форма обучения : очная**

**Организация разработчик: ГАПОУ**

**«ААПК» Филиал №1**

**Разработчик: мастер производственного**

**обучения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф. И. Файзрахманов**

**Рассмотрено :**

**на заседании МК, протокол №\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Н.Мухаметзянова**

**г. Арск**

1. **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**
   1. **Область применения программы**

Программа производственной практики разработана в для подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) соответствии с ФГОС по профессиям СПО , входящим в состав укрупненной группы 08.00.00 «Техника и технологии строительства» по профессии **08.01.07 «Мастер общестроительных работ».**

Программа производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии « Каменщик 3 (4) разряда»

* 1. **Цели и задачи**

С целью овладения видами профессиональной деятельности по профессии обучающийся в ходе освоения производственной практики должен **иметь практический опыт:**

- выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ;

- производства общих каменных работ различной сложности;

- выполнения архитектурных элементов из кирпича и камня;

- выполнения монтажных работ при возведении кирпичных зданий;

- производства гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки;

- контроля качества каменных работ;

- выполнения ремонта каменных конструкций.

**Задачами** производственной практики являются :

- обучение трудовым приемам , операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для профессии « Каменщик» и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК2. Осуществлять поиск , анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 4. Работать в команде и коллективе, эффективно взаимодействовать с коллегами , руководством , клиентами

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке РФ с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию , демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в ЧС

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной технологии

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

ПК 3.1.Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.

ПК 3.2.Производить общие каменные работы при производстве каменных работ.

ПК 3.3 . Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня.

ПК 3.4.Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий.

ПК 3.5.Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки.

ПК 3.6.Контролировать качество каменных работ.

ПК 3.7.Выполнять ремонт каменных конструкций.

**1.3.Количество часов на освоение производственной практики - 252 часа :**

**за первый курс- 72 часа -2 полугодие**

**за второй курс- 2 полугодие- 72 часа**

**за третий курс- 2 полугодие- 108 часов**

1. **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Профессиональные компетенции (код и наименование)** | **Содержание учебного материала**  **производственной практики**  **1 курс- 2 полугодие** | **Объем**  **часов**  **72** |
|
| **ПК 3.1**  Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ. | 3.1.1 Подготавливает рабочее место в соответствии со СНиП.  3.1.2 Использует ручной инструмент в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85. Организация строительного производства.  3.1.3 Применяет подмости и леса по назначению, в зависимости от выполняемого технологического процесса  3.1.4 Подбирает состав раствора и приготовляет раствор для каменной кладки в соответствии с ГОСТ.  3.1.5 Оценивает визуально и с помощью лабораторных приборов свойства, качество и выполняет сортировку каменных материалов в соответствии с ГОСТ.  3.1.6 Организует свой труд и рабочее место в соответствии с требованиями технологии.  3.1.7 Создает безопасные условия труда при выполнении подготовительных работ. | 6  6  6  6  6  6 |
|  |  | **36** |
| **ПК 3.2.** Производить общие каменные работы различной сложности. | 3.2.1Соблюдает правила кладки стен.  3.2.2Читает рабочие чертежи каменных конструкций.  3.2.3Соблюдаетправила техники безопасности при выполнении каменных работ.  3.2.4 Соблюдает системы перевязки при выполнении каменной кладки.  ОПОР3.2.5Выполняет кладку конструкций каменных стен в соответствии с однорядной системой перевязки.  3.2.6Выполняет кладку конструкций каменных стен в соответствии с многорядной системой перевязки.  3.2.7Выполняет кладку столбов и простенков в соответствии с трёхрядной системой перевязки.  3.2.8 Подсчитывает объём каменной кладки и потребность материалов в соответствии с нормативами. | 6  6  6  6  6  6 |
|  |  | **36** |
| **ИТОГО за 1 курс** | **72** |
| **продолжение темы ПК3.2.** |  |
|  | **Второй курс** | **72** |
| **ПК.3.2**  (продолжение) | 3.2.9Выполняет армированную кладку в соответствии с технологическим процессом.  3.2.10 Выполняет различные виды облегчённой кладки в соответствии с технологией.  3.2.11 Выполняет бутовую и бутобетонную кладки в соответствии с технологией.  3.2.12 Выполняет смешанную кладку в соответствии с технологическим процессом  3.2.13 Выполняет кладку кирпичной и гипсовой перегородок в соответствии с технологией.  3.2.14 Выполняет лицевую кладку из различных материалов в соответствии с технологическим процессом.  3.2.15 Выполняет кладку из стеклоблоков и стеклопрофилита в соответствии с технологическим процессом.  3.2.16 Выполняет кладку рядовых, клинчатых и арочных перемычек в соответствии с требованиями.  3.2.17 Выполняет устройство деформационных швов в соответствии с требованиями.  3.2.18Выполняет разметку каменных конструкций. | 6  6  6  6  6  6  6  6  6  6 |
|  | **60** |
| **ПК 3.3.** Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня. | 3.3.1Выполняет кладку карнизов в соответствии с чертежами.  3.3.2Выполняет декоративную кладку каменных стен в соответствии с технологией.  3.3.3Выполняет облицовку стен плитами в соответствии с технологией.  3.3.4 Выполняет кладку колодцев для подземных коммуникаций.  3.3.5Выкладывает колодцы, коллекторы и трубы переменного сечения. | 6  6 |
|  | **12** |
|  | **3 курс – 2 полугодие** |  |
| **ПК 3.4.** Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий. | 3.4.1 Выполняет монтаж фундаментов и стен подвала.  3.4.2 Выполняет монтаж плит перекрытий и перемычек.  3.4.3 Выполняет монтаж лестничных площадок и маршей.  3.4.4 Выполняет монтаж крупнопанельных перегородок, оконных и дверных блоков, подоконников.  3.5.5 Производит заделку стыков и заливку швов сборных конструкций в соответствии с требованиями.  3.5.6 Соблюдает безопасные условия труда при монтаже. | 6  6  6  6  6  6 |
|  |  | **36** |
| **ПК 3.5.** Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки. | 3.5.3 Устраивает вертикальную гидроизоляцию из различных материалов.  3.5.2 Устраивает горизонтальную гидроизоляцию из различных материалов.  3.5.1.Подготавливает материалы для устройства гидроизоляции. | 6  6  6 |
|  |  | **18** |
| **ПК 3.6.** Контролировать качество каменных работ. | 3.6.1.Проверяет качество материалов для каменной кладки.  3.6.2.Контролирует соблюдение системы перевязки швов, размеров и заполнение швов.  3.6.3. Контролирует вертикальность и горизонтальность кладки.  3.6.4. Проверяет соответствие каменной конструкции чертежам проекта. | 6  6  6  6 |
|  |  | **24** |
| **ПК 3.7.** Выполнять ремонт каменных конструкций. | 3.7.1.Выполняет разборку кладки.  3.7.2.Заменяет разрушенные участки кладки  3.7.6.Соблюдает безопасные условия труда при ремонте каменных конструкций  3.7.4. Выполняет заделку концов балок и трещин.  3.7.5. Производит ремонт облицовки.  3.7.3.Пробивает и заделывает отверстия, борозды, гнезда и проемы.  **Дифференцированный зачет** | 6  6  6  6  5  1 |
|  | **30** |
| **ИТОГО:** | **За 3 курс** | **108** |
| **ОК 1.** | Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | - |
| **ОК 2.** | Осуществляет поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности | - |
| **ОК 3.** | Планирует и реализовывает собственное профессиональное и личностное развитие | - |
| **ОК 4.** | Работает в команде и коллективе, эффективно взаимодействует с коллегами, руководством и клиентами | - |
| **ОК 5.** | Осуществляет устную и письменную коммуникацию на государственном языке РФ с учетом особенностей социального и культурного контекста | - |
| **ОК 6.** | Проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрирует осознанное поведение традиционных общечеловеческих ценностей | - |
| **ОК 7.** | Содействует сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действует в ЧС | - |
| **ОК 8.** | Использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | - |
| **ОК 9.** | Использует информационные технологии в профессиональной деятельности | - |
| **ОК10.** | Пользуется профессиональной документацией на государственном и иностранных языках | - |
| **ОК 11.** | Использует знания по финансовой грамотности , планирует предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере | - |
| **ИТОГО:** |  | **252** |

**3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**3.1.Общие требования к организации производственной практики**

Производственная практика обучающихся проводится в организациях на основе прямых договоров , заключенных между образовательным учреждением и каждой организации . куда направляется обучающихся .

Направление деятельности организаций должно соответствовать профилю подготовки обучающихся.

Обучающиеся , осваивающие ППКРС СПО , при прохождении производственной практики в организациях: полностью выполняют задания , предусмотренные программами практики ; соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка; строго соблюдают требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.

**3.2. Характеристика рабочих мест, на которых обучающихся будут проходить практику.**

При выборе рабочих мест . на которых обучающихся будут проходить практику было уделено внимание на те предприятия , где имеются квалифицированный персонал . современное оборудование и где обучающиеся будут работать после выпуска.

Основными базами практики обучающихся являются:

ООО «Билдгруп», расположенный по адресу : г. Арск, ул. Агрономическая , дом 40.

ООО «Икстрой» , расположенный по адресу : г. Арск, ул. Заречная , дом 13.

ООО «Энергосервис» , расположенный по адресу: г. Арск. ул. Комсомольская . дом 78

ООО «КСМ» , расположенный по адресу : г .Арск , ул. Агрономическая , дом 40.

**4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Общее руководство и контроль за производственной практикой от образовательного учреждения осуществляет заместитель директора по учебно- производственной работе.

Непосредственное руководства производственной практикой учебной группы осуществляется мастером производственного обучения.

Производственная практика завершается оценкой или зачетом обучающимся освоенных общих и профессиональных компетенций. Дифференцированный зачет по производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа ( характеристики профессиональной деятельности обучающихся на практике ) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время производственной практики , их объема , качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации . в которой проходила производственной практики. По завершению производственной практики обучающиеся выполняют выпускную практическую квалификационную работу по профессии.

Результаты прохождения производственной практики обучающимся представляются в образовательное учреждение и учитываются при итоговой аттестации.

**5.ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1.Закон Российской Федерации «Об образовании» ( в действующей редакции)

2.Федеральный закон от 1 декабря 2007 г. № 309 –ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта»

3.Федеральный закон Российской Федерации от 1 декабря 2007 г. № 307 –ФЗ «О внесении в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»

4. Постановление правительства РФ от 24 декабря 2008 г. №1015 « Об утверждении правил участия объединений работодателей в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»

5.Типовое положение об образовательном учреждении начального профессионального образования» (постановление правительства РФ от 14 июля 2008 г. №521).

6. Федеральный государственный стандарт по профессии НПО 270802. 09. «Мастер общестроительных работ».

7.Приказ от 28 сентября 2009 г. №354 « Об утверждении Перечня профессий НПО» (Минюст России от 22 октября 2009 г. №15083)

8.Положение об учебной практике(производственном обучении) и производственной практике обучающихся . осваивающих основные профессиональные образовательные программы НПО ( Утверждено приказом Министерства образования и науки РФ от 26 ноября 2009 г. №674)

9.Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей НПО и СПО на основе Федеральных государственных образовательных стандартов НПО и СПО (28 августа 2009 г.)

10.Классификаторы социально-экономической информации: Электронный ресурс.

Единый тарифно-квалификационный справочник (ЕТКС) и т д.

**Производственная характеристика**

выпускника группы **№ 31**Филиала №1 ГАПОУ «Арский агропромыщленный профессиональный колледж»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

обучающегося по профессии **07.01.08 «Мастер общестроительных работ»**

1.Обучающиеся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за время прохождения преддипломной производственной практики на строительном объекте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фактически проработал с «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. по «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. и выполнял следующие виды работ по специальности **«Каменщик »** «\_\_\_» квалификационного разряда на рабочих местах строительной организации:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Качество выполнения работ: соответствует или не соответствует требованиям ГОСТ ов и СНиП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и заслуживает оценки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3.Выполнение норм выработки соответствует тарифно-квалификационным нормам «**Каменщик** » «\_\_\_» разряда на \_\_\_\_\_\_\_%.

4.Знание технологического процесса , умение обращаться с инструментом и оболрудованием\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Соблюдение правил техники безопасности, замечания\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Трудовая дисциплина: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.Обучающиеся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_заслуживает присвоения «\_\_\_\_»

квалификационного разряда по специальности «**Каменщик ».**

Руководитель предприятия: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Руководитель практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Мастер производственного обучения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф. И. Файзрахманов /

м.п.

ГАПОУ «Арский агропромышленный профессиональный колледж» Филиал №1

**Аттестационный лист по производственной практике**

**(**характеристика профессиональной деятельности обучающихся ГАПОУ «ААПК» Филиал №1 (г , Арск) во время производственной практики)

1.Ф.И.О. обучающегося /студента , группа **№ 31, курс-третий**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Профессия **08.01.07 «Мастер общестроительных работ»**

ПМ .03. «**Выполнение каменных работ»**

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Время проведения практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Виды и объем работ, выполненные обучающимися во время практики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Профессиональные компетенции (код и наименование)** | **Содержание учебного материала**  **производственной практики**  **3 курс- 2 полугодие** | **Объем**  **часов**  **108** | **Оценка**  **за**  **работу** |
|
| **ПК 3.3**  Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня. | 3.3.1 Выполняет кладку карнизов в соответствии с чертежами.  3.3.2 Выполняет декоративную кладку каменных стен в соответствии с технологией.  3.3.3 Выполняет облицовку стен плитами в соответствии с технологией.  3.3.4 Выполняет кладку колодцев для подземных коммуникаций.  3.3.5 Выкладывает колодцы , коллекторы и трубы переменного сечения. | 6  6  6  6  6 |  |
|  | . | **30** |  |
| **ПК 3.4.** Выполнять  монтажные работы  при возведении кирпичных зданий | 3.4.1 Выполняет монтаж фундаментов и стен подвала. 3.4.2 Выполняет монтаж плит перекрытий и перемычек.  3.4.3. Выполняет монтаж лестничных площадок и маршей.  3.4.4 Выполняет монтаж крупнопанельных перегородок.  3.4.5. Производить заделку стыков и заливку швов сборных конструкций в соответствии с требованиями.  3.4.6. Соблюдает безопасные условия труда при монтаже. | 6  6  6  6  6  6 |  |
|  |  | **36** |  |
| **ПК 3.5.** Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки | 3.5.1Подготавливает материалы для устройства гидроизоляции.  3.5.2Устраивает горизонтальную гидроизоляцию  различных материалов.  3.5.3Устраивает вертикальную гидроизоляцию из различных материалов. | 6  6  6 |  |
|  |  | **18** |  |
| **ПК 3.6.** Контролировать  качество каменных  работ | 3.6.1 Проверяет качество материалов для каменной кладки.  3.6.2Контролирует соблюдение системы перевязки швов, размеров и заполнения швов.  3.6.3Контролирует вертикальность и горизонтальность кладки.  3.6.4. Проверяет соответствие каменной конструкции чертежам проекта.  Дифференцированный зачет | 6  6  6  6 |  |
|  |  | **24** |  |
| **ИТОГО : 108** | | | |

5.Заключение о прохождении производственной практики ответственного лица организации, в которой проходила практика :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.

М.П.

Руководитель практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.Файзрахманов/

Ответственное лицо организации:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Министерство образования и науки Республики Татарстан

ГАПОУ «Арский агропромышленный профессиональный колледж» Филиал №1

**Аттестационный лист по производственной практике**

**(**характеристика профессиональной деятельности обучающихся ГАПОУ «ААПК» Филиал №1 (г , Арск) во время производственной практики)

1.Ф.И.О. обучающегося /студента , группа **№ 11, курс- первый**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Профессия **08.01.07 «Мастер общестроительных работ»**

ПМ .03. «**Выполнение каменных работ»**

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Время проведения практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Виды и объем работ, выполненные обучающимися во время практики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Профессиональные компетенции (код и наименование)** | **Содержание учебного материала**  **производственной практики**  **1 курс- 2 полугодие** | **Объем**  **часов**  **72** |
|
| **ПК 3.1**  Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ. | 3.1.1 Подготавливает рабочее место в соответствии со СНиП.  3.1.2 Использует ручной инструмент в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85. Организация строительного производства.  3.1.3 Применяет подмости и леса по назначению, в зависимости от выполняемого технологического процесса  3.1.4 Подбирает состав раствора и приготовляет раствор для каменной кладки в соответствии с ГОСТ.  3.1.5 Оценивает визуально и с помощью лабораторных приборов свойства, качество и выполняет сортировку каменных материалов в соответствии с ГОСТ.  3.1.6 Организует свой труд и рабочее место в соответствии с требованиями технологии.  3.1.7 Создает безопасные условия труда при выполнении подготовительных работ. | 6  6  6  6  6  6 |
| **ПК 3.2.** Производить общие каменные работы различной сложности. | 3.2.1Соблюдает правила кладки стен.  3.2.2Читает рабочие чертежи каменных конструкций.  3.2.3Соблюдаетправила техники безопасности при выполнении каменных работ.  3.2.4 Соблюдает системы перевязки при выполнении каменной кладки.  3.2.5Выполняет кладку конструкций каменных стен в соответствии с однорядной системой перевязки.  3.2.6Выполняет кладку конструкций каменных стен в соответствии с многорядной системой перевязки.  3.2.7Выполняет кладку столбов и простенков в соответствии с трёхрядной системой перевязки.  3.2.8 Подсчитывает объём каменной кладки и потребность материалов в соответствии с нормативами. | 6  6  6  6  6  6 |

5.Заключение о прохождении производственной практики ответственного лица организации, в которой проходила практика :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г.

М.П.

Руководитель практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.Файзрахманов//

Ответственное лицо организации:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Министерство образования и науки Республики Татарстан

ГАПОУ «Арский агропромышленный профессиональный колледж» Филиал №1

**Аттестационный лист по производственной практике**

**(**характеристика профессиональной деятельности обучающихся ГАПОУ «ААПК» Филиал №1 (г, Арск) во время производственной практики)

1.Ф.И.О. обучающегося /студента, группа **№ 21, курс-второй**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Профессия **08.01.07 «Мастер общестроительных работ»**

ПМ .03. «**Выполнение каменных работ»**

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Время проведения практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Виды и объем работ, выполненные обучающимися во время практики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Профессиональные компетенции (код и наименование)** | **Содержание учебного материала**  **производственной практики**  **2 курс- 2 полугодие** | **Объем**  **часов**  **72** | **Оценка**  **за**  **работу** |
|
| **ПК 3.2.** **Производить общие каменные работы различной сложности (продолжение).** | Ознакомление со строительным объектом. Проведение вводного инструктажа по правилам техники и пожарной безопасности на строительном участке.  3.2.9Выполняет армированную кладку в соответствии с технологическим процессом.  3.2.10 Выполняет различные виды облегчённой кладки в соответствии с технологией.  3.2.11 Выполняет бутовую и бутобетонную кладки в соответствии с технологией.  3.2.12 Выполняет смешанную кладку в соответствии с технологическим процессом  3.2.13 Выполняет кладку кирпичной и гипсовой перегородок в соответствии с технологией.  3.2.14 Выполняет лицевую кладку из различных материалов в соответствии с технологическим процессом.  3.2.15 Выполняет кладку из стеклоблоков и стеклопрофилита в соответствии с технологическим процессом.  3.2.16 Выполняет кладку рядовых, клинчатых и арочных перемычек в соответствии с требованиями.  3.2.17 Выполняет устройство деформационных швов в соответствии с требованиями.  3.2.18Выполняет разметку каменных конструкций. | 6  6  6  6  6  6  6  6  6  6 |  |
|  | **60** |  |
| **ПК 3.3. Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня.** | 3.3.1Выполняет кладку карнизов в соответствии с чертежами.  3.3.2Выполняет декоративную кладку каменных стен в соответствии с технологией.  3.3.3Выполняет облицовку стен плитами в соответствии с технологией.  3.3.4 Выполняет кладку колодцев для подземных коммуникаций.  3.3.5 Выкладывает колодцы, коллекторы и трубы переменного сечения. | 6  6 |  |
|  | **12** |  |
| **ИТОГО -** | **72** |  |

5.Заключение о прохождении производственной практики ответственного лица организации, в которой проходила практика:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

М.П.

Руководитель практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_Ф.И.Файзрахманов /

Ответственное лицо организации:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/