

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
(ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА)
ПП.01.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ВЫПОЛНЕНИЕ КАМЕННЫХ
РАБОТ)**

Рабочая программа ПП.01.01 производственной практики по «ПМ.01.Выполнение каменных работ» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.27 «Мастер общестроительных работ» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №342 от «18» мая 2022 года (зарегистрировано в Минюсте 10 июня 2022 года № 68835).

Организация-разработчик: бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Междуреченский агропромышленный колледж»

Разработчик:

Ефимов Анатолий Николаевич, мастер производственного обучения

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 4 |
| 2 | РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 6 |
| 3 | СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 9 |
| 4 | УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 11 |
| 5 | КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 12 |

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Программа учебной практики является частью ООП по профессии СПО 08.01.27 «Мастер общестроительных работ» в части освоения основного вида профессиональной деятельности:

ПМ.01 «Выполнение каменных работ».

1.2. Цели и задачи производственной практики

Задачей производственной практики по профессии 08.01.27 «Мастер общестроительных работ» является освоение вида профессиональной деятельности: «Выполнение каменных работ», т. е. систематизация, обобщение, закрепление и углубление знаний и умений, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля: **ПМ.01** «Выполнение каменных работ», предусмотренных ФГОС СПО.

С целью овладения указанным видом деятельности обучающиеся в ходе данного вида практики должны:

| | |
|-------------------------|--|
| Иметь практический опыт | <ul style="list-style-type: none">– Выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ;– Производства общих каменных работ различной сложности;– Выполнения сложных архитектурных элементов из кирпича и камня;– Выполнения монтажных работ при возведении кирпичных зданий;– Производства гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки;– Контроль качества каменных работ;– Выполнения ремонта каменных конструкций. |
| уметь | <ul style="list-style-type: none">– выполнять подготовительный этап при производстве каменных работ;– выбирать инструменты, приспособления и инвентарь для каменных работ;– подбирать требуемые материалы для каменной кладки;– читать рабочие чертежи и схемы каменных конструкций, проверять соответствие каменной конструкции чертежам проекта;– применять технологии выполнения каменных работ;– применять технологии выполнения монтажных работ при возведении кирпичных зданий;– применять технологии выполнения гидроизоляционных работ при каменной кладке;– экономно расходовать ресурсы: воду, электроэнергию, тепло;– рассчитывать количество строительных материалов для выполнения каменных работ;– выполнять подсчет объемов работ каменной кладки;– контролировать соблюдение системы перевязки швов, размеров и заполнение швов, контролировать вертикальность и горизонтальность кладки;– оценивать безопасность условий в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами и нормативами охраны труда;– соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при производстве каменных работ. |
| знать | <ul style="list-style-type: none">– подготовительные этапы при производстве каменных работ; |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> – виды, назначение и принцип действия инструментов, приспособлений и инвентаря для каменных работ; – виды, назначение и свойства материалов для каменной кладки; – правила подбора состава растворных смесей для каменной кладки и способы их приготовления; – правила чтения рабочих чертежей и схем каменных конструкций; – технологии выполнения каменных работ; – технологии выполнения монтажных работ при возведении кирпичных зданий; – технологии выполнения гидроизоляционных работ при каменной кладке; – правила контроля соблюдения системы перевязки швов, размеров и заполнение швов, контроля вертикальности и горизонтальности кладки; – методы расчета объемов работ каменной кладки и потребности материалов; – безопасные условия в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; – требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при производстве каменных работ. |
|--|---|

1.3. Количество часов на прохождение учебной практики:

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами производственной практики в объеме 144 часа.

Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане.

Базой практики являются профильные предприятия муниципального образования и образовательная организация.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом прохождения производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Выполнение каменных работ», сформированность общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Общие компетенций:

| Код | Наименование общих компетенций |
|---------------|--|
| <i>ОК 1.</i> | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; |
| <i>ОК 2.</i> | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; |
| <i>ОК 3.</i> | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; |
| <i>ОК 4.</i> | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; |
| <i>ОК 5.</i> | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; |
| <i>ОК 6.</i> | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; |
| <i>ОК 7.</i> | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; |
| <i>ОК 8.</i> | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; |
| <i>ОК 09.</i> | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |

Профессиональные компетенций:

| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|---------|--|
| ПК 1.1. | Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ. |
| ПК 1.2. | Производить общие каменные работы различной сложности. |
| ПК 1.3. | Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня. |
| ПК 1.4. | Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий. |
| ПК 1.5. | Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки. |
| ПК 1.6. | Контролировать качество каменных работ. |
| ПК 1.7. | Выполнять ремонт каменных конструкций. |

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Содержание производственной практики

| Вид профессиональной деятельности | Виды работ | Наименование междисциплинарных курсов, обеспечивающих выполнение видов работ | Количество часов |
|-----------------------------------|---|--|------------------|
| ПК 1.1-1.7 | Кладка простых стен из кирпича и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки. | МДК.01.01 Технология каменных работ | 12 |
| | Кладка фундаментов из бутового камня и кирпичного щебня под залив. | | 12 |
| | Армированная кладка. | | 12 |
| | Кладка стен облегченных конструкций. | | 12 |
| | Декоративная кладка. | | 12 |
| | Кладка перемычек: рядовых, лучковых, клинчатых. | | 12 |
| | Кладка арок и сводов. | | 12 |
| | Кладка канализационных колодцев круглого и прямоугольного сечения. Кладка коллекторов и труб переменного сечения. | | 12 |
| | Кладка каменных конструкций мостов, промышленных и гидротехнических сооружений. | | 12 |
| | Устройство вертикальной и горизонтальной изоляции. | | 12 |
| | Выполнение контроля качества каменных конструкций. | | 12 |
| | Безопасные условия труда. | | 12 |
| | всего | | 144 |

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к документации, необходимой для проведения производственной практики:

- положение о практической подготовке студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
- рабочая программа практической подготовки (производственная практика);
- график учебного процесса.

4.2. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

4.2.1. Основные источники:

1. Горева Т.А., Кривова, Г.В. Выполнение каменных работ [Текст]: учебник/ Т.А. Горева, Г.В. Кривова. - 1-е изд. – Москва: Академия, 2021. – 224 с.
2. Лукин, А.А. Основы технологии общестроительных работ [Текст]: учебник/ А.А. Лукин. – 3-е изд. - Москва: Академия, 2022. - 288 с.
3. Береснев, А.И. Основы строительного производства [Текст]: учебник/ А.И.Береснев. - Москва: Академия, 2019. – 288 с.
4. Гусарова Е.А. , Митина Т.В. , Полежаев Ю.О. , Тельной В.И., Основы строительного черчения [Текст]: учебник/ под редакцией Полежаева Ю.О.. - 3е изд. – Москва: Академия, 2022. – 368 с.

4.2.2. Дополнительные источники

1. СП 15.13330.2020 Каменные и армокаменные конструкции
2. СНиП 111-4-80* Техника безопасности в строительстве
3. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020года № 883
4. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020года № 883 (зарегистрировано в министерстве юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г. регистрационный № 61787)

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Формой отчетности обучающихся по производственной практике является аттестационный лист, заполненный дневник производственной практики и отчет.

Аттестационный лист свидетельствует о сформированности профессиональных компетенций, уровне теоретической подготовки; выставляется итоговая оценка за прохождение практической подготовки (производственной практики), указываются особые замечания и предложения руководителя практики.

В период прохождения производственной практики обучающимися ведется дневник, который отражает наименование работ и оценку за каждую работу, проверяется руководителями практической подготовки от колледжа и профильной организации в ходе текущего контроля.

В отчете отражено место прохождения производственной практики и итоговая оценка. Студенты выполняют отчет по производственной практике согласно Методическим рекомендациям (составляют руководители практики).