

АНОТАЦИЯ
программы профессионального обучения рабочих по профессии
12680 "Каменщик" 4-5 разряда

1.1. Область применения программы

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки Каменщика, осуществляющих профессиональную деятельность при выполнении работ по кладке, ремонту и монтажу каменных конструкций.

1.2. Нормативные документы для разработки программы

Основная программа профессионального обучения (далее – Программа) Каменщик разработана в соответствии с требованиями:

- Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июля 2023 года N 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 N 243 (ред. от 30.04.2009) "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»;
- Приказ Минтруда России от 10 августа 2023 года N 661н «Об утверждении профессионального стандарта «Каменщик»».

1.3. Цели и задачи программы – требования к результатам освоения программы

Цель освоения программы: освоение новых профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности: выполнение работ в качестве Каменщика в соответствии с нормативно-технической документацией для практической работы по 4 - 5 квалификационному разряду.

Планируемые результаты освоения программы

Основной целью Программы является получение обучающимися профессиональных компетенций Каменщика по реконструкции, монтажу, ремонту и строительству каменных конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной обработки и кладки.

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

Выполнение каменных работ при кладке и ремонте каменных конструкций зданий, мостов, промышленных и гидротехнических сооружений:

1) здания и промышленные сооружения.

- кладка стен средней сложности из кирпича и мелких блоков под штукатурку или с расшивкой швов по ходу кладки.
- кладка простых стен с одновременной облицовкой.
- кладка простых стен облегченных конструкций.
- монтаж в каменных зданиях железобетонных балок, плит перекрытий и покрытий, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит, ступеней.
- установка оконных и дверных балконных коробок и блоков, подоконных досок и плит.
- устройство перегородок из кирпича, а также из гипсолитовых и других плит.
- расшивка швов ранее выложенной кладки.

- конопатка и заливка швов в сборных железобетонных конструкциях перекрытий и покрытий.
- укладка стальных элементов и деталей в кладку.
- кладка стен и фундаментов из бутового камня под лопатку.
- кладка колодцев постоянного сечения и коллекторов прямоугольного сечения.
- разборка кирпичных сводов всех видов.
- ремонт поверхностей кирпичных стен с выломкой негодных кирпичей и заделкой новым кирпичом с соблюдением перевозки швов со старой кладкой.
- ремонт и замена отдельных участков кирпичных и бутовых фундаментов при ремонте и реконструкции зданий.
- смена подоконных плит и отдельных ступеней лестниц. Монтаж вентиляционных блоков.
- кладка конструкций из стеклоблоков.
- устройство в каменных зданиях заполнений проемов и перегородок из стеклопрофилита.
- монтаж асбестоцементных труб для мусоропровода.
- устройство, перестановка и разборка блочных, пакетных подмостей на пальцах и выдвигных штоках;
- кладка под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки сложных стен.
- кладка колонн и отдельно стоящих труб прямоугольного сечения.
- кладка карнизов. Фигурная теска кирпича.
- кладка стен с одновременной облицовкой.
- кладка стен облегченных конструкций.
- кладка клинчатых перемычек.
- кладка колодцев переменного сечения и коллекторов круглого и шатрового сечения.
- кладка стен колодцевых с утеплителем и жесткими связями.
- перекладка клинчатых перемычек с разборкой старой кладки.
- кладка с одновременной облицовкой декоративным цветным кирпичом по заданному рисунку;

2) мосты и гидротехнические сооружения:

- кладка фундаментов и мостовых опор.
- кладка соединительных и щековых стенок опор.
- кладка прямолинейных надводных стенок и кордонных камней портовых сооружений.
- монтаж сборных бетонных и железобетонных элементов конструкций средней массы, применяемых при возведении каменных мостов и гидротехнических сооружений.
- кладка из естественного камня надсводного строения прочных мостов.
- кладка из естественного камня труб, лотков и оголовков.
- кладка из тесаного камня наружных верстовых рядов мостовых опор прямолинейного очертания.

Должен знать:

- способы кладки стен из кирпича и мелких блоков;
- способы кладки стен с одновременной облицовкой;
- способы кладки стен облегченных конструкций;
- способы кладки из стеклоблоков;
- способы монтажа сборных элементов и деталей средней массы;
- способы строповки и крепления монтируемых элементов;
- способы армирования кирпичных стен и перегородок.
- способы кладки стен под штукатурку и с расшивкой швов;
- способы кладки труб, лотков и оголовков.

1.4. Требования к минимальному уровню подготовки слушателей

Лица, поступающие на обучение, должны быть не моложе 18 лет и иметь основное общее или среднее общее образование, без медицинских противопоказаний.

1.5. Общая характеристика программы

Структура программы включает описание цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы.

При обучении рабочих предусмотрены следующие этапы:

- теоретическое обучение;
- практика на рабочем месте.

Содержание программ, количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, а также последовательность изучения материала можно изменять в зависимости от конкретных условий производства и производственного опыта обучающихся при обязательном условии, что все они овладеют предусмотренными программой профессиональными навыками и техническими знаниями, необходимыми для безопасной работы.

К концу обучения, обучающиеся должны уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой «Каменщик».

1.5.1. Трудоёмкость обучения

Продолжительность (трудоёмкость) обучения – составляет 112 часов, в том числе 40 часов теоретического обучения и 64 часов практики, 8 часов экзамен.

1.5.2. Форма обучения

Формы обучения очно-заочная. (заочная) с применением дистанционных образовательных технологий, выездная на территорию заказчика.

1.5.3. Режим занятий

Режим занятий – 8 часов в день.

Продолжительность учебной недели: пятидневная – всего 40 часов в неделю.

Продолжительность рабочего дня слушателей при прохождении практики регламентируется Трудовым кодексом Российской Федерации.

1.5.4. Организационно-педагогические условия

Программа учебной дисциплины включает объем учебного материала, необходимый для приобретения профессиональных навыков и технических знаний изолированного на термоизоляции по безопасному производству работ.

Обучение может проводиться как групповым, так и индивидуальным методами.

Слушателю в ходе самостоятельной работы в качестве обязательного занятия необходимо изучить учебно-методические материалы и нормативно-правовую документацию по изучаемым дисциплинам. Наименования тем, подлежащих изучению в рамках каждого раздела, указаны в учебно-тематическом плане.

Через личный кабинет (страницу обучения) слушателю предоставляется доступ к электронным образовательным ресурсам, где он может изучить учебно-методические и нормативно-правовые материалы. Документы доступны слушателю в электронном виде с неограниченным количеством входов и копирований за весь период.

Промежуточная аттестация слушателей осуществляется в форме зачета и представляет собой решение промежуточных контрольных тестов по всем разделам программы.

Программа производственного обучения разработана таким образом, что на базе учебно-производственных мастерских обеспечивается предварительная профессиональная подготовка обучающихся, которые в дальнейшем направляются на производственную практику в условиях производства на предприятия города, региона, края чтобы обеспечить профессиональную подготовку, соответствующую требованиям работодателей.

В ходе прохождения практики слушатели выполняют практическую квалификационную работу.

Допуск к квалификационному экзамену проводится по итогам практики с учетом (или на основании) результатов ее прохождения.

1.6. Итоговая аттестация

По завершению проводится итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена, целью которого является контроль освоенного материала. Принимают экзамен специально созданная квалификационная комиссия учебного центра.

Итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена проводится в соответствии с внутренними локальными актами Учебного центра.

1.7. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы

По результатам экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, окончившему обучение присваивается квалификация (профессия, разряд).

Выдаваемые документы:

- Свидетельство о присвоении профессии рабочего
- Удостоверение установленного образца
- Выписка из протокола квалификационной комиссии

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица, освоившие часть программы, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному образовательной организацией.