



АННОТАЦИЯ

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ПО ПРОФЕССИИ 08.01.27 Мастер общестроительных работ



Форма обучения – очная

Срок получения СПО по профессии 08.01.27 "Мастер общестроительных работ":

- на базе основного общего образования – 1 год 10 месяцев

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение каменных работ, бетонных и опалубочных работ, арматурных работ, монтажных работ при возведении всех типов зданий и сооружений из сборных железобетонных и металлических конструкций.

Обучающийся по профессии Мастер общестроительных работ готовится к следующим видам деятельности:

- Выполнение каменных работ.
- Выполнение бетонных и опалубочных работ.
- Выполнение арматурных работ.
- Выполнение монтажных работ при возведении всех типов зданий и сооружений из сборных железобетонных и металлических конструкций.



Выпускник, освоивший программу, обладает профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Выполнение каменных работ.

- ✓ Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.
- ✓ Производить общие каменные работы различной сложности.
- ✓ Выполнять сложные архитектурные элементы из

кирпича и камня.

- ✓ Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий.
- ✓ Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки.
- ✓ Контролировать качество каменных работ.
- ✓ Выполнять ремонт каменных конструкций

Выполнение бетонных работ и опалубочных работ.

- ✓ Выполнять подготовительные работы при производстве бетонных и опалубочных работ.
- ✓ Производить бетонные работы различной сложности.
- ✓ Контролировать качество бетонных и железобетонных работ.
- ✓ Выполнять ремонт бетонных и железобетонных конструкций.

Выполнение арматурных работ.

- ✓ Выполнять подготовительные работы при производстве арматурных работ.
- ✓ Изготавливать арматурные конструкции.

- ✓ Армировать железобетонные конструкции различной сложности.
- ✓ Контролировать качество арматурных работ.

Выполнение монтажных работ при возведении всех типов зданий и сооружений из сборных железобетонных и металлических конструкций.

- ✓ Выполнять подготовительные работы при производстве монтажных работ.
- ✓ Производить монтаж железобетонных конструкций при возведении всех типов зданий.
- ✓ Производить монтаж металлических конструкций зданий и сооружений.
- ✓ Контролировать качество монтажных работ.

Описание профессии «Мастер общестроительных работ»

За многотысячелетнюю историю развития современной цивилизации облик жилища человека неоднократно менялся. От естественных строений, таких как пещера, человек перешел к земляным строениям (землянки), затем к деревянным и деревянно-земляным сооружениям, и, наконец, к каменным строениям. В разных частях света мы можем обнаружить каменные строения, возраст которых насчитывает не одну тысячу лет.

В процессе развития технологии строительства, при возведении каменных зданий и сооружений, произошел переход от использования естественных каменных элементов (валуны, галька, плиты) к тесаным и формованным каменным элементам строений.

В современном строительстве работы, связанные с производством каменной кладки, занимают значительные объемы. В настоящее время более 50% всех зданий возводят со стенами из кирпича.

Для удовлетворения требований, предъявляемых в настоящее время к качеству строительно-монтажных работ, необходимы высококвалифицированные кадры рабочих-строителей, обладающие высоким уровнем теоретических знаний и профессиональной подготовки. Такими специалистами являются мастера общестроительных работ. Мастер общестроительных работ выполняет монтажные работы при возведении всех типов зданий и сооружений из сборных железобетонных и металлических конструкций.

Профессия мастер общестроительных работ предполагает получение квалификации по нескольким профессиям, наиболее востребованными из которых являются каменщик и электросварщик. Основной профессией, аккумулирующей знания и умения по производству каменных работ, является профессия «каменщик».



Каменщик - специалист, который занимается постройкой строений из кирпича или камня. Каменщик может производить разные виды кладки: под штукатурку, с расшивкой по ходу кладки, с одновременной облицовкой цветным кирпичом по заданному рисунку. При возведении каменных мостов и гидротехнических сооружений каменщик осуществляет кладку фундаментов и мостовых опор, при ремонте меняет или укрепляет кирпичные фундаменты существующих зданий, заделывает трещины в кладке.

Бригады каменщиков выполняют каменную кладку различных конструкций для объектов промышленного и жилого назначения. Профессиональные каменщики высокой квалификации осуществляют строительство зданий и сооружений из кирпича, натурального и искусственного камня, стеклоблоков. Бригада каменщиков также может проводить ремонтно-реставрационные работы.



Мастер общестроительных работ должен обладать следующими личностными способностями и качествами специалиста:

- умение управлять собой, личная организованность;
- терпение;
- осторожность;
- умение правильно ориентироваться в экстремальных условиях;
- ответственность.

Профессия Мастера общестроительных работ востребована на предприятиях города Рыбинска, таких как:

АО «Судостроительный завод «Вымпел», ОДК Газовые турбины, "ВолгаСтрой", СДМ Новый Дом Рыбинск, "Русский дом", Пмк МеталлСтрой и др.