

Профессия 08.01.07 Мастер общестроительных работ

Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение арматурных, бетонных, каменных, монтажных, печных, стропальных, электросварочных работ при возведении, ремонте и реконструкции зданий и сооружений всех типов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- здания и сооружения, их элементы;
- материалы для общестроительных работ;
- технологии общестроительных работ;
- строительные машины, средства малой механизации, инструменты и приспособления для общестроительных работ;
- схемы производства общестроительных работ.

Обучающийся по профессии мастер отделочных строительных работ готовится к следующим видам деятельности:

1. Выполнение арматурных работ.
2. Выполнение бетонных работ.
3. Выполнение каменных работ.
4. Выполнение монтажных работ при возведении всех типов зданий и сооружений из сборных железобетонных и металлических конструкций.
5. Выполнение печных работ.
6. Выполнение стропальных работ.
7. Выполнение сварочных работ ручной электродуговой сваркой.

Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы

Выпускник, освоивший ОПОП НПО, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник, освоивший ОПОП НПО, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

1. Выполнение арматурных работ.

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве арматурных работ.

ПК 1.2. Изготавливать арматурные конструкции.

ПК 1.3. Армировать железобетонные конструкции различной сложности.

ПК 1.4. Контролировать качество арматурных работ.

2. Выполнение бетонных работ.

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве бетонных работ.

ПК 2.2. Производить бетонные работы различной сложности.

ПК 2.3. Контролировать качество бетонных и железобетонных работ.

ПК 2.4. Выполнять ремонт бетонных и железобетонных конструкций.

3. Выполнение каменных работ.

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.

ПК 3.2. Производить общие каменные работы различной сложности.

- 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.

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

- ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы при производстве монтажных работ.
ПК 4.2. Производить монтаж железобетонных конструкций при возведении всех типов зданий.
ПК 4.3. Производить монтаж металлических конструкций зданий и сооружений.
ПК 4.4. Контролировать качество монтажных работ.

5. Выполнение печных работ.

- ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при производстве печных работ.
ПК 5.2. Производить кладку различных типов печей.
ПК 5.3. Выполнять отделку печей различными материалами.
ПК 5.4. Контролировать качество печных работ.
ПК 5.5. Производить ремонт печей.

6. Выполнение стропальных работ.

- ПК 6.1. Выполнять подготовительные работы при производстве стропальных работ.
ПК 6.2. Производить строповку и увязку различных групп строительных грузов и конструкций.

7. Выполнение сварочных работ ручной электродуговой сваркой.

- ПК 7.1. Выполнять подготовительные работы при производстве сварочных работ ручной электродуговой сваркой.
ПК 7.2. Производить ручную электродуговую сварку металлических конструкций различной сложности.
ПК 7.3. Производить резку металлов различной сложности.
ПК 7.4. Выполнять наплавку различных деталей и изделий.
ПК 7.5. Осуществлять контроль качества сварочных работ

8. Рекомендуемый перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) при формировании основной профессиональной образовательной программы подготовки по профессиям НПО:

- арматурщик-бетонщик;
- каменщик-монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций;
- монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций- стропальщик;
- каменщик- электросварщик ручной сварки;
- каменщик-стропальщик;
- монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций- электросварщик ручной сварки;
- каменщик-бетонщик;
- арматурщик-электросварщик ручной сварки;
- монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций- бетонщик;
- бетонщик- стропальщик;
- каменщик- арматурщик;
- каменщик-печник;
- арматурщик-стропальщик.