

# **Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций - программа профессиональной подготовки/переподготовки**

**Код профессии – 14612**

**Название программы:** Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций

**Форма обучения:** Очно-заочная (с применением дистанционных образовательных технологий).

**Вид программы:** Профессиональное обучение.

**Количество часов обучения:** 120 часов.

**Требования к образованию:** Без требований к образованию.

**Основополагающий документ:** Профессиональный стандарт 16.047 «Монтаж бетонных и металлических конструкций»

**Итоговый документ:** Удостоверение о рабочей профессии и свидетельство о присвоении квалификации.



Программа составлена на основе соответствующего профессионального стандарта, который утвержден Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

## **По окончании обучения, обучающиеся будут знать:**

- Способы и приемы монтажа армирующей и панцирной сеток в реакторах при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
- Способы соединений и креплений элементов конструкций для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
- Маркировка закладных частей сборных бетонных и железобетонных конструкций

- Способы и приемы устройства постели из раствора с раскладкой маяков для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций
- Основные свойства и марки строительных сталей, используемых при изготовлении металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
- Марки бетона и виды сборных бетонных, железобетонных и стальных конструкций, используемых при изготовлении сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
- Способы сборки и монтажа конструкций из отдельных элементов для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
- Способы монтажа труб высотой до 30 м из блоков жаростойкого бетона
- Способы и приемы сборки и установки такелажного и подъемного оборудования и приспособлений при монтаже конструкций массой до 25 т при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
- Способы строповки строительных конструкций при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций
- Устройство такелажного оборудования грузоподъемностью до 25 т для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
- Виды стропов и захватов для подъема и спуска конструкций для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
- Допуски при изготовлении и монтаже армоконструкций
- Способы применения такелажных приспособлений и механизмов для монтажа армоконструкций при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций
- Способы подмащивания при монтаже конструкций при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий
- Основные требования, предъявляемые к качеству при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций

- Устройство механизированного инструмента для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций и правила его эксплуатации
- Способы и приемы нанесения эпоксидного клея на железобетонные конструкции
- Особенности и порядок демонтажа стальных и железобетонных конструкций при выполнении комплекса подготовительных работ по демонтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций
- Виды уплотняющих прокладок для герметизации стыков сборных бетонных и железобетонных конструкций и способы их наклейки
- Способы запасовки полиспастов в зависимости от их назначения (подъем грузов или натяжение канатов) и направления сбегающей ветви (с подвижного или неподвижного блоков) при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
- Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке
- Правила производственной санитарии и гигиены труда при нахождении на строительной площадке
- Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке

**Будут уметь:**

- Подбирать инструменты, оборудование и материалы, необходимые для выполнения задания для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
- Определять исправность ручного и механизированного инструмента, используемого при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
- Применять такелажные приспособления и механизмы для монтажа армоконструкций для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
- Устанавливать и закреплять закладные детали в соответствии с проектом при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
- Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке

- Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты при ведении монтажных работ и при нахождении на строительной площадке
- Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке



**Обучение проводится частично в дистанционной форме**, что позволяет получить желаемую профессию из любой точки Российской Федерации.

Теоретическая часть осваивается самостоятельно в форме лекций, консультаций с использованием учебников, курсов на платформе системы дистанционного обучения, интернет-сайтов, содержащих сведения по общим и профессиональным знаниям.

Производственное обучение проходит на рабочем месте под руководством мастера производственного обучения или лица, назначенного ответственным за прохождение производственной практики.

По окончании обучения проводится квалификационный экзамен, включающий в себя выполнение квалификационной (пробной) работы и экзамен по теоретическому курсу в объеме учебной программы. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

В нашем Учебном центре, Вы также можете повысить квалификацию по профессии Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций.