

# Аннотация рабочей программы **МОНТАЖНИК ПО МОНТАЖУ СТАЛЬНЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Направление подготовки 14612

код

профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки рабочих  
название направления

**1. Цели и задачи** профессиональное обучение, получение знаний, умений и навыков для выполнения работ в качестве монтажника по монтажу стальных и железобетонных конструкций

## **2. Формируемые компетенции**

ПК.1	Выполнение комплекса простейших работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций
ОК 1	Понимание значимости будущей профессии, проявления к ней интереса
ОК 2	Анализ рабочей ситуации, осуществление текущего контроля, оценки и коррекции собственной деятельности, ответственность за результат своей работы
ОК 3	Поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 4	Работа в команде, эффективное общение с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Самостоятельное освоение новых профессиональных знаний и умений
ОК 6	Поддержка и развитие общей и профессиональной работоспособности, соблюдение правил охраны труда

## **3. Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения программы**

*В результате освоения программы обучающийся должен:*

### **знать:**

- основные виды такелажной оснастки;
- виды стропов и захватных приспособлений;
- правила сигнализации при монтаже;
- назначение и правила применения основного инструмента и приспособлений при монтаже строительных конструкций;
- способы выполнения строповки конструкций.

### **уметь:**

- производить строповку стальных, бетонных и железобетонных конструкций;
- производить расстроповку конструкций на месте монтажа;
- выполнять работы с применением ручной лебедки;
- проводить очистку поверхностей для изоляции;
- расконсервировать метизы, за исключением высокопрочных болтов;
- пробивать отверстия и борозды вручную в бетонных и железобетонных конструкциях;
- устанавливать и снимать болты;
- сортировать строительные конструкции по маркам;
- укладывать простые блоки при устройстве фундаментов.

### **иметь практический опыт:**

- выполнения комплекса простейших работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций

#### **4. Содержание программы**

1. Черчение и чтение чертежей
2. Материаловедение
3. Основы электротехники
4. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность, пожарная безопасность
5. Специальная технология выполнения монтажных работ
6. Такелажные работы
7. Производственная практика
8. Квалификационный экзамен

#### **5. Виды учебной работы**

Лекции, консультации, самостоятельная работа, производственная практика

#### **6. Технические и программные средства обучения, интернет-ресурсы**

- компьютеры и ноутбуки с соответствующим программным обеспечением;
- мультимедийный проектор;
- экран;
- электронная доска;
- магнитно-маркерная доска;
- комплекс-тренажер КТНП-01-«ЭЛТЭК» (Полномасштабный муляж взрослого человека имеет 12 базовых программ);
- обучающе-контролирующая система ОЛИМПОКС;
- система тестирования Testsmart.
- Справочно-правовая система Консультант Плюс
- Электронный ресурс: «Truddoc.narod.ru/sbornic/stroitelstvo/24.htm»
- Техническая литература <http://booktech.ru/books>
- Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. — URL: <http://nlr.ru/lawcenter>
- Электронный ресурс: «Testsmart»
- Электронный ресурс: «ОЛИМПОКС»
- Охрана труда в России// Ohranatruda.ru: URL: <http://ohranatruda.ru/>

#### **7. Формы текущего контроля успеваемости**

Устный опрос

#### **8. Виды и формы промежуточной аттестации**

Тестирование, зачет