

# Аннотация рабочей программы **МАШИНИСТ БАШЕННОГО КРАНА**

Направление подготовки 13790

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 машиниста башенного крана

## **2. Формируемые компетенции**

ПК.1	Подготовка башенных кранов грузоподъемностью до 15 т. к работе
ПК.2	Управление башенными кранами грузоподъемностью до 15 т. при производстве работ
ПК.3	Выполнение ежесменного технического обслуживания, определения и устранения неисправностей в работе башенных кранов грузоподъемностью до 15 т.
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:**

- устройство, конструктивные особенности, принцип работы и правила эксплуатации обслуживаемых кранов, механизмов, приборов;
- виды грузов и способы их крепления;
- основное и вспомогательное оборудование;
- способы определения массы груза по внешнему виду;
- правила эксплуатации кранов при работе с установленной номенклатурой грузов;
- общие требования безопасности труда при работе на кранах;
- соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности;
- выполнять требования руководства по эксплуатации крана и производственной инструкции;
- основы электротехники в необходимом объеме;
- слесарное дело;
- порядок действий при возникновении нештатных ситуаций

### **уметь:**

- выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом;
- подготавливать основные и вспомогательное оборудование к работе в соответствии с выполняемой трудовой функцией;
- определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений;
- проверять исправность приборов безопасности;
- заполнять первичную сопроводительную документацию;
- обеспечивать сохранность продукции при транспортировке и выполнении погрузочно-разгрузочных, строительных и ремонтно-монтажных работ;

### **иметь практический опыт:**

- управления башенными кранами грузоподъемностью до 15 т., оснащенными различными грузозахватными приспособлениями при выполнении различных видов работ;
- технического обслуживания башенных кранов;

#### **4. Содержание программы**

1. Основы электротехники
2. Основы материаловедения
3. Техническая механика и детали машин
4. Основы слесарного дела
5. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность, пожарная безопасность
6. Устройство башенных кранов
7. Грузозахватные приспособления
8. Эксплуатация, обслуживание и ремонт башенных кранов
9. Производственная практика
10. 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»
- Электронный ресурс «Слесарное дело подробно в вопросах и ответах».  
URL: <http://www.domoslesar.ru/>
- Техническая литература <http://booktech.ru/books>
- Электронный ресурс «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов...». Форма допуска: <http://truddoc.narod.ru/sbornic/stroitelstvo/24.htm>
- Электронный ресурс «Нормативные режимы работы кранов и механизмов – НОВАТЕК: краны...». Форма допуска: [http://www.tdnovatek.ru/normativnie\\_rejimi\\_r/](http://www.tdnovatek.ru/normativnie_rejimi_r/)
- 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