

Аннотация рабочей программы **МАШИНИСТ МОСТОВОГО И КОЗЛОВОГО 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 мостового и козлового крана

2. Формируемые компетенции

ПК.1	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т. к работе
ПК.2	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью до 15 т. при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
ПК.3	Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых 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, принцип работы и правила эксплуатации обслуживаемых кранов, механизмов, приборов;
- способы определения массы груза по внешнему виду;
- предельную грузоподъемность крана, тросов и цепей;
- правила перемещения сыпучих, штучных, лесных и других аналогичных грузов;
- систему включения двигателей и контроллеров;
- порядок загрузки стеллажей продукцией в соответствии с установленной номенклатурой и специализацией;
- технологический процесс внутри складской переработки грузов;
- правила укладки и хранения грузов на стеллажах;
- общие требования безопасности труда при работе на кранах;
- правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

уметь:

- выполнять слесарные работы;
- пользоваться технической документацией;
- определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений;
- управлять мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью до 15 т. при выполнении простых работ по погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке сыпучих, штучных грузов
- выполнять (в составе ремонтного звена или ремонтной бригады) техническое обслуживание и текущий ремонт мостовых и козловых кранов;

- соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности;
- выполнять требования руководства по эксплуатации крана и производственной инструкции;

иметь практический опыт:

- управления кранами при производстве различных видов работ;
- технического обслуживания мостовых и козловых 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 мостовых и козловых кранов
7. Грузозахватные приспособления
8. Эксплуатация, обслуживание и ремонт мостовых и козловых кранов
9. Производственная практика
10. Консультация
11. 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/>
- 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/
- 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