

Аннотация рабочей программы МАШИНИСТ АВТОВЫШКИ И АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА

Направление подготовки 13507

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 автовышки и автогидроподъемника

2. Формируемые компетенции

| | |
|------|--|
| ПК.1 | Подготовка подъемников (вышек) с высотой подъема до 25 м к работе |
| ПК.2 | Управление гидроподъемником (вышкой) при подъеме рабочих люльки на высоту до 25 м |
| ПК.3 | Выполнение работ по подъему на высоту работников, материалов, инструментов и их перемещение, а также грузов, если подъемник (вышка) оборудован грузовой лебедкой, подъемниками (вышками) с высотой подъема до 25 м |
| ПК.4 | Выполнение ежесменного технического обслуживания подъемников (вышек) с высотой подъема до 25 м |
| 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:

- руководство по эксплуатации подъемника;
- производственную (типовую) инструкцию по безопасной эксплуатации для машинистов подъемников (вышек);
- типовую инструкцию по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке);
- устройство и основные технические характеристики подъемников (вышек), подлежащих регистрации в органах Ростехнадзора;
- назначение, принцип действия и устройство механизмов и приборов подъемника;
- основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации подъемника;
- основные работы, выполняемые при техническом обслуживании подъемника, ассортимент и назначение смазочных материалов, применяемых для смазки трущихся частей подъемника;
- устройства и правила использования стропов, тары и других грузозахватных приспособлений;
- установленную сигнализацию при выполнении рабочих операций;
- порядок установки и работы подъемника вблизи линии электропередачи;
- слесарное дело в объеме, достаточном для самостоятельного устранения неполадок текущего характера и участия в текущем ремонте подъемника;
- порядок технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта;
- порядок производства работ подъемником;
- инструкции по охране труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, правила санитарии и гигиены;

уметь:

- правильно устанавливать подъемник для работы;
- управлять подъемником при подъеме, перемещении и опускании рабочих в люльке, а также груза;
- определять пригодность стальных канатов, стропов, грузозахватных приспособлений и тары;
- производить осмотр подъемника, регулировку механизмов подъемника и проверку действия приборов безопасности;
- выполнять техническое обслуживание и эксплуатационный ремонт подъемников изучаемых моделей;
- определять неисправности в работе подъемника и проводить мелкий ремонт механизмов подъемника;
- правильно вести вахтенный журнал;
- соблюдать правила охраны труда, производственной санитарии и другие требования;
- координировать работу стропальщиков (при необходимости) и рабочих люльки;
- правильно и оперативно действовать (останавливать работу подъемника) в аварийных ситуациях.

иметь практический опыт:

- оперативной эксплуатации подъемников (вышек) при выполнении работ по подъёму на высоту работников, материалов, инструментов и их перемещение, а также грузов, если подъемник (вышка) оборудован грузовой лебедкой;
- технического обслуживания и ремонта подъемников (вышек);

4. Содержание программы

1. Основы технической механики и гидравлики
2. Материаловедение и детали машин
3. Основы электротехники
4. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность, пожарная безопасность
5. Устройство подъемников и вышек
6. Эксплуатация и техническое обслуживание подъемников (вышек)
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>
- 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