

Аннотация рабочей программы МАШИНИСТ ПОДЪЕМНИКА СТРОИТЕЛЬНОГО

Направление подготовки 14014

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 подъемника строительного

2. Формируемые компетенции

ПК.1	Подготавливать к работе и управлять подъемником
ПК.2	Выполнять работы по монтажу, демонтажу и ремонту подъемника, оснастке талевой системы, монтажу и обслуживанию вспомогательных механизмов.
ПК.3	Управлять лебедкой при спускоподъемных операциях.
ПК.4	Управлять силовым электрогенератором, установленным на подъемнике.
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 и назначение узлов, механизмов, электрооборудования строительного подъемника ;
- порядок подъема и перемещения грузов, установленный эксплуатационной документацией;
- эксплуатационная документация строительного подъемника (руководство по эксплуатации, инструкция по монтажу, техническое описание);
- методы и способы устранения неисправностей строительного подъемника, возникающих в процессе эксплуатации;
- меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;
- порядок обмена сигналами между стропальщиком и машинистом подъемника;
- назначение и конструктивные особенности съемных грузозахватных приспособлений и тары;
- правила электрической и пожарной безопасности;
- маркировка тары о ее назначении, номере, собственной массе и предельной массе груза;
- устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов, электрооборудования обслуживаемого грузопассажирского строительного подъемника;
- эксплуатационная и технологическая документация грузопассажирского строительного подъемника;
- правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения;
- требования охраны труда.

уметь:

- подготавливать строительный подъемник к пуску в работу;
- применять средства индивидуальной защиты с учетом характера производимых работ;
- соблюдать требования по безопасному выполнению работ, указанные в проекте производства работ и/или технологических картах;
- соблюдать меры безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ строительным подъемником вблизи воздушной линии электропередачи;
- управлять строительным подъемником при подъеме и перемещении грузов;

- применять в работе эксплуатационную и технологическую документацию;
- применять средства индивидуальной защиты в случае возникновения нештатных и аварийных ситуаций;
- устранять неисправности, возникающие в процессе работы строительного подъемника и препятствующие его нормальной работе;
- применять методы безопасного производства работ при подъеме и перемещении грузов согласно требованиям проекта производства работ и/или технологических карт;
- соблюдать меры безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ строительным подъемником вблизи воздушной линии электропередачи;
- проверять исправность тары и наличие на ней маркировки о ее назначении, номере, собственной массе и предельной массе груза;
- проверять освещенность площадки погрузочно-разгрузочных работ;
- выполнять укладку (установку) груза в проектное положение и снятие грузозахватных приспособлений (расстроповку);
- выбирать стропы в соответствии с массой и размерами перемещаемого груза ;
- определять пригодность грузозахватных приспособлений и тары и правильно их применять;
- пользоваться средствами пожаротушения на рабочем месте;
- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;
- отключать от электрической сети строительный подъемник в аварийных случаях;
- управлять грузопассажирским строительным подъемником, предназначенным для перемещения людей ;
- использовать в работе эксплуатационную и технологическую документацию;
- применять средства индивидуальной защиты с учетом характера производимых работ;
- соблюдать требования по безопасному выполнению работ, указанные в проекте производства работ и/или технологических картах;
- соблюдать требования руководства по эксплуатации грузопассажирского строительного подъемника;
- применять средства индивидуальной защиты при возникновении нештатных и/или аварийных ситуаций;
- устранять неисправности, препятствующие нормальной работе грузопассажирского строительного подъемника;
- применять методы безопасного производства работ при перемещении грузов и людей на грузопассажирском строительном подъемнике согласно требованиям проектов производства работ и/или технологических карт

иметь практический опыт:

- обслуживания и управления мачтовым, стоечным или шахтным подъемником, подъемником с рабочей платформой;
- обслуживания и управления грузопассажирским строительным подъемником;
- выявления нарушений требований промышленной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению;
- проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах

4. Содержание программы

1. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность, пожарная безопасность
2. Устройство строительных подъемников
3. Безопасная эксплуатация строительных подъемников
4. Техническое обслуживание и ремонт строительных подъемников
5. Производственная практика
6. 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>
- 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>
- 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