

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Программа профессионального обучения профессиональной подготовки, повышения квалификации: «Машинист крана-манипулятора».

Нормативную правовую основу разработки дополнительной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

1. Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 21.07.1997г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (ред. От 13.07.15 г.);
3. Федеральный закон от 30.12.2001г. №197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
4. Общероссийский классификатор профессий рабочих, служащих, ОК 016-94, 01.11.2005 г.;
5. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», (утв. Приказом Ростехнадзора от 12.11.13г. №533)
6. РД 10-30-93 «Типовая инструкция для инженерно-технических работников, ответственных за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии»;
7. РД 10-34-93 «Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами»;
8. РД 10-74-94 «Типовая инструкция для крановщиков (машинистов) по безопасной эксплуатации стреловых кранов (автомобильных, пневмоколесных на специальном шасси автомобильного типа, гусеничных, тракторных)»;
9. РД 10-107-96 «Типовая инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами».
10. РД 03-20-2007 «Положение об организации обучения и проверки знаний рабочей организации, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».
11. РД 22-328-03 «Типовая инструкция для инженерно-технических работников, ответственных за содержание кранов-манипуляторов в исправном состоянии».
12. РД 22-330-03 «Типовая инструкция для операторов (машинистов) по безопасной эксплуатации кранов-манипуляторов».
13. Приказ Минобрнауки России от 2 июля 2013 года N 513 Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих;
14. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, приказ Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 г. №499;

В соответствии со ст.73 Федерального Закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Закон об образовании в Российской Федерации» профессиональное обучение направлено на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение

указанными лицами квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования.

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Программа состоит из общепрофессионального цикла и профессионального модуля. Общепрофессиональный цикл предназначен для базовой профессиональной подготовки. Профессиональный модуль - специализированная часть программы для приобретения профессиональных знаний и умений электросварщика. Модуль завершается учебной практикой. Прохождение практики планируется на базах предприятий-заказчиков.

Квалификационные характеристики, учебные, тематические планы и программы, содержание труда рабочих являются дополнением к аналогичным материалам предшествующего уровня квалификации.

В тематические планы изучаемого предмета могут вноситься изменения и дополнения с учетом специфики отрасли в пределах часов, установленных учебным планом.

Программа определяет минимальный объем знаний и умений, которыми должен обладать машинист крана-манипулятора при занятии соответствующей должности.

Продолжительность обучения по программе дополнительной профессиональной подготовки рабочих составляет 160 часов.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими условиями.

В результате освоения программы слушатель приобретает следующие умения и навыки согласно трудовым функциям:

Профессия – машинист крана -манипулятора

Квалификация - 4-й разряд

Характеристика работ.

Управление кранами-манипуляторами грузоподъемностью до 6,3 т, машинами и механизмами, применяемыми при выполнении строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ. Обслуживание и профилактический ремонт кранов-манипуляторов.

Должен знать:

- устройство кранов-манипуляторов, устройство машин и механизмов, правила и инструкции по их эксплуатации, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту;
- правила дорожного движения при работе с машинами на автоходу;
- способы производства работ при помощи соответствующих машин;
- технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений;
- нормы расхода горючих и смазочных материалов и электроэнергии;
- основные свойства обрабатываемых металлов;
- способы разметки деталей по шаблону;
- основные сведения о параметрах обработки;
- способы слесарной обработки деталей;
- способы сборки и разборки узлов механизмов и элементов стальной скользящей опалубки;
- устройство и правила пользования простыми такелажными средствами.

Должен уметь:

- правильно устанавливать кран-манипулятор; управлять автомобильными кранами-манипуляторами;
- определять пригодность канатов, грузозахватных приспособлений и тары;
- производить осмотр и регулировку механизмов крана-манипулятора, производить проверку действия регистраторов, ограничителей и указателей; выполнять ТО и ТР автомобильных кранов-манипуляторов;
- определять неисправности в работе крана-манипулятора и своевременно их устранять;
- ведение вахтенного журнала; правильно и оперативно действовать в аварийных ситуациях.