

Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ЧУ ДПО «Центр профессиональной
подготовки»

М.В. Жабина

« 15 » *сентября* 2018 г.



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОФЕССИИ: машинист крана (крановщик)

КВАЛИФИКАЦИЯ: 3-6 разряд

КОД ПРОФЕССИИ: 13790

Оренбург 2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессионального обучения разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона РФ № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (принят 29.12.2012 г.);

- «Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (утв. приказом Минобрнауки РФ от 2.07.2013 г. № 513);

- «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (утв. приказом Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. № 292);

- ГОСТа 12.0.004-90 «Межгосударственный стандарт. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (утв. и введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 5.11.1990 г. № 2797).

Профессия машиниста крана (крановщика) является одной из ведущих в строительстве. Известно, что башенные краны все более широкое применение получают на строительстве жилых домов, школ, больниц, дворов и кинотеатров, мостов, промышленных зданий и сооружений, электростанций и т.д. Башенные к машинам циклического действия, так как их рабочий процесс состоит из отдельных чередующихся циклов, включающих рабочие и вспомогательные периоды.

Рабочий период цикла работы крана включает захват груза, его подъем, перемещение, опускание и отцепку, а вспомогательный подъем, перемещение и опускание грузозахватного органа или устройства в исходное положение для захвата очередного груза и его последующего подъема. Сочетание этих движений позволяет подавать груз (строительные детали и конструкции) в любую точку строящегося здания, обслуживать территорию склада, разгружать материал и оборудование с транспортных средств.

Эффективность и безопасность выполняемых работ с помощью кранов во многом зависят от высокой квалификации крановщика и его умелых действий при аварийных ситуациях.

Анализ аварийности и травматизма при эксплуатации башенных кранов показывает, что наибольшее число (около 90 %) аварий и несчастных случаев происходит по вине крановщика. Поэтому к крановщику Правилами устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов предъявляют повышенные требования.

Выполнять обязанности крановщика могут лица не моложе 18 лет и имеющие образование не ниже среднего. Крановщики перед назначением на работу должны пройти медицинское освидетельствование для определения соответствия их физического состояния требованиям, предъявляемым к данной профессии.

Подготовка и аттестация машинистов крана (крановщиков) должна производиться в профессионально-технических учебных заведениях, а также на курсах и в технических школах обучения рабочих, создаваемых на предприятиях и стройках, располагающих базой для теоретического и производственного обучения.

Подготовка крановщиков должна осуществляться по программам, разработанным учебными центрами и согласованными с Ростехнадзором.

Настоящие учебные планы и программы предназначены для подготовки и повышения квалификации машинистов крана (крановщиков), обслуживающих башенные краны на предприятиях, стройках и организациях независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

Учебные планы и программы включают объем учебного материала, необходимого для приобретения профессиональных навыков и технических знаний, которые соответствуют требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации