Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Центр профессионального образования»

Утверждено педагогическим советом
ЧОУ ДПО «Центр профессионального образования»
Протокол № 1 от «09» 01 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
_____ Б.Н. Первяков
«09» 01 2019 г.

П Р О Г Р А М М А
ПРОФЕССИНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
подготовки профессиональных рабочих (служащих) по профессии
«Машинист крана»

Управление мостовыми и шлюзовыми кранами грузоподъемностью 3-15 т, башенными самоходными самоподъемными кранами грузоподъемностью до 5 т и стеллажными кранами-штабелерами грузоподъемностью до 1 т.

Код профессионального стандарта: 40.027
Уровень квалификации: 3
Срок обучения: 320 часов

Ижевск
2019г

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы.

Цель: формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области: погрузка, разгрузка, перемещение, складирование различных грузов и участие в строительных, монтажных и ремонтно-строительных работах.

Настоящая программа предназначена для подготовки профессиональных рабочих (служащих) по профессии «машинист крана», код профессионального стандарта 40.027, уровень квалификации - 3.

Нормативную правовую основу разработки программы профессионального обучения составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (с изменениями от 29.06.2018г.);
- Федеральный закон Российской Федерации от 25 декабря 2008г. N 287-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О занятости населения в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.07.2007г. №194-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с установлением обязательности общего образования»;
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, ОК 016-94, 01.11.2005г.;
- Положение о лицензировании образовательной деятельности, утвержденное постановлением правительства РФ 28.10.2013 года № 966;
- Приказ Минобразования России от 29.10.01г. № 3477 «Об утверждении Перечня профессий профессиональной подготовки»;
- Приказ Минобразования РФ от 21.10.1994г. № 407 «О ведении моделей учебного плана для профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 04 июня 2014г. № 360н «Об утверждении профессионального стандарта "Машинист крана"»;
- Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (ред. от 25.04.2019г.);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

1.2. Характеристика профессиональной деятельности.

Область профессиональной деятельности обучающегося, прошедшего обучение по программе профессионального обучения для выполнения профессиональной деятельности «машинист крана», включает: управление машинами и механизмами при погрузке, разгрузке, перемещении, складировании различных грузов и участие в строительных, монтажных и ремонтно-строительных работах.

Возможные наименования должностей:

- машинист крана 2-3 разрядов;
- машинист-крановщик.

В удостоверении крановщика должен быть указан тип крана, к работе на котором он допускается.

Для работы на передвижных кранах машинисты кранов должны иметь водительские права и стаж работы водителем.

1.3. Требования к уровню подготовки поступающегося на обучение, необходимому для освоения программы.

Лица, желающие освоить программу обучения, должны иметь среднее, среднее профессиональное или высшее непрофессиональное техническое образование.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

Желательно иметь стаж работы (не менее 1 года), связанный с производством в должности помощника машиниста крана.

К профессиональной подготовке по указанной специальности допускаются лица, не моложе 18 лет, не имеющие противопоказаний для обучения и трудоустройства.

Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке. Квалификационная группа по электробезопасности не ниже второй

1.4. Трудоемкость обучения.

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 320 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося.

Трудоемкость теоретического обучения - 120 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Трудоемкость производственного обучения (стажировка) - 190 часов, включая все виды практической работы, предусмотренные программой обучения.

1.5. Форма и методы обучения.

Форма обучения – с отрывом, без отрыва, с частичным отрывом от работы, с использованием дистанционных образовательных технологий.

Методы обучения - комплексное использование теоретического и практического обучения (лекция, беседа, дискуссия, семинар, самостоятельная работа, практическое занятие, тренировка).

1.6. Режим занятий.

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося.

Учебная нагрузка в день не более 8 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося.

Продолжительность учебного часа теоретических занятий – 1 академический час. (45 минут). Продолжительность учебного часа практических занятий – 1 астрономический час. (60 минут).

1.7. Требования к результатам освоения программы. Функциональная карта вида трудовой деятельности.

А. Управление мостовыми и шлюзовыми кранами грузоподъемностью 3-15 т, башенными самоходными самоподъемными кранами грузоподъемностью до 5 т и стеллажными кранами-штабелерами грузоподъемностью до 1 т.

Уровень квалификации - 3

Трудовые функции:

1) Управление монорельсовыми тележками, консольными кранами и кран-балками при выполнении простых работ: управление механизмами монорельсовой тележки, консольного крана и кран-балки; технический осмотр крана; проверка исправности и регулирование тормозов; проверка крепления тросов, грузозахватных приспособлений, действия предохранительных устройств; регулярные профилактические осмотры и текущие ремонты, обеспечивающие содержание кранов и съемных грузозахватных приспособлений в исправном состоянии; надзор за техническим состоянием крана; подготовка крана и механизмов к работе.

2) Управление мостовыми и шлюзовыми кранами грузоподъемностью от 3 до 15т при выполнении простых работ по погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке сыпучих, штучных грузов и других аналогичных работ; установка деталей и изделий на станок, перемещение монтажных приспособлений и механизмов: управление механизмами подъема груза и передвижения грузоподъемной тележки и крана; управление различными грузозахватными приспособлениями; проверка правильности крепления и надежности стальных канатов.

3) Управление самоходными самоподъемными, портально-стреловыми кранами грузоподъемностью до 3 т при выполнении простых работ по погрузке, перегрузке и транспортировке лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов: подготовка крана и механизмов к работе.

4) Управление стеллажными кранами-штабелерами грузоподъемностью до 1 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении работ по укладке грузов на стеллажи, снятию со стеллажей, доставке на погрузочную площадку и укладке их в контейнеры, пакеты и на поддоны: подготовка крана и механизмов к работе; управление механизмами подъема и передвижения крана при работе с различными грузозахватными приспособлениями; регулярный осмотр механизмов крана, подкрановых путей и съемных грузозахватных приспособлений.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

программы профессионального обучения рабочих по профессии «Машинист крана»

№ п/п	*Наименование разделов (модулей)*	*Количество часов*
1	***Общеобразовательное обучение.***	***120***
	1. Экономическая подготовка	*4*
	2. Техническая подготовка	*36*
	3. Специальная подготовка	*80*
2	***Производственное обучение (стажировка).***	***190***
	Консультация.	*2*
	Итоговая аттестация (экзамен).	*8*
	ИТОГО:	***320***

2.2. Учебно-тематический план

программы профессионального обучения рабочих по профессии «Машинист крана»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекция	практич. или самост. работа	
	1. Общеобразовательное обучение.	**120**			
1	***Экономическая подготовка***	***4***	***4***	**-**	*зачёт*
1.1	Экономика отрасли и предприятия	2	2	-	
1.2	Основы трудового права	2	2	-	
2	***Техническая подготовка***	**36**	**22**	**14**	*зачёт*
2.1	Материаловедение	6	4	2	
2.2	Чтение чертежей, схем	4	4	-	
2.3	Основы слесарного дела	12	4	8	
2.4	Основы электротехники	6	4	2	
2.5	Тема 2.5. Охрана труда. Пожарная безопасность. Гигиена труда, производственная санитария. Охрана окружающей среды	8	6	2	
3	***Специальная подготовка***	***80***	***32***	***48***	*зачёт*
3.1	Управление монорельсовыми тележками, консольными кранами и кран-балками при выполнении простых работ.	18	8	10	
3.2	Управление мостовыми и шлюзовыми кранами грузоподъемностью от 3 до 15т при выполнении простых работ по погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке сыпучих, штучных грузов и других аналогичных работ; установка деталей и изделий на станок, перемещение монтажных приспособлений и механизмов.	22	8	14	
3.3	Управление самоходными самоподъемными, портально-стреловыми кранами грузоподъемностью до 3 т при выполнении простых работ по погрузке, перегрузке и транспортировке лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов.	20	8	12	
3.4	Управление стеллажными кранами-штабелерами грузоподъемностью до 1 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении работ по укладке грузов на стеллажи, снятию со стеллажей, доставке на погрузочную площадку и укладке их в контейнеры, пакеты и на поддоны	20	8	12	
	2. **Производственное обучение (стажировка).**	**190**	**-**	**190**	*зачет*
	Консультация	2	2	-	
	Итоговая аттестация	8	2	6	***экзамен***
	ИТОГО:	***320***	***62***	***258***	