



ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

«14» января 2019 г.


Приставка Д.В.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

для подготовки персонала, обслуживающего подъёмные сооружения на опасных производственных объектах (оператор (крановщик) грузоподъёмных машин и механизмов, управляемых с пола или со стационарного пульта, и производящих зацепку грузов)

СОДЕРЖАНИЕ:

№	Наименование	Страницы
1	Пояснительная записка	3
2	Цель реализации программы	4
3	Планируемые результаты обучения	4
4	Учебный план	5
5	Календарный график	6
6	Рабочие учебные программы тем, дисциплин	7-9
7	Организационно-педагогические условия реализации	10-11
8	Формы аттестации	12
9	Оценочные материалы	13-18

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная программа для подготовки для подготовки персонала, обслуживающего подъемные сооружения на опасных производственных объектах (оператор (крановщик) грузоподъемных машин и механизмов, управляемых с пола и со стационарного пульта, и производящих зацепку грузов), разработана согласно требованиям следующих нормативных документов:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- приказ Ростехнадзора от 29.01.07 г. N 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 ноября 2013 Г. № 533;
- профессиональный стандарт «Машинист крана (крановщик)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «04» июня 2014 г. №360н, зарегистрировано в Минюсте России;
- профессиональный стандарт «Машинист крана общего назначения)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «01» марта 2017 г. №215н, зарегистрировано в Минюсте России 20 марта 2017г. № 46043;
- общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, ОК 016-94, 01.11.2005 г.

Персонал, обслуживающий подъемные сооружения на опасных производственных объектах (оператор (крановщик) грузоподъемных машин и механизмов, управляемых с пола и со стационарного пульта, и производящих зацепку грузов) должен иметь удостоверение на право самостоятельной работы. Перед допуском к самостоятельной работе рабочие должны пройти проверку знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ в объеме квалификационных требований, а также в объеме требований производственных инструкций и/или инструкций для данной профессии.

Нормативный срок освоения программы обучения - 32 часа при очной и очно-заочной форме подготовки для первичной подготовки, 16 часов – при подготовке к повторной проверке знаний.

Требования к поступающим	Лица, поступающие на обучение по программе подготовки персонала, обслуживающего подъемные сооружения (оператор (крановщик) грузоподъемных машин, управляемых с пола и со стационарного пульта, и производящих зацепку грузов) должны иметь документ о получении среднего (полного) общего или основного общего образования.
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Минимальный возраст приема на работу – 18 лет; Медицинские ограничения регламентируются приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 302н от 12.04.2011 г. Наличие допуска не ниже II группы по электробезопасности напряжением до 1000 В.

2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ – повышение профессионального уровня персонала, обслуживающего подъемные сооружения на опасных производственных объектах (оператор (крановщик) грузоподъемных машин и механизмов, управляемых с пола и со стационарного пульта, и производящих зацепку грузов), в целях:

- обеспечения безопасных условий работ грузоподъемных машин и механизмов, управляемых с пола и со стационарного пульта;
- организации безопасного производства работ грузоподъемных машин и механизмов, управляемых с пола и со стационарного пульта.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:

Персонал, обслуживающий подъемные сооружения (оператор (крановщик) грузоподъемных машин и механизмов, управляемых с пола и со стационарного пульта, и производящих зацепку грузов) **должен знать:**

Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок.

Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации.

Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок.

Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки.

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации.

Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности.

Порядок выполнения контрольного осмотра механизмов крана перед его техническим обслуживанием.

Безопасные способы строповки и зацепки грузов.

Перечень неисправностей и внешних условий, при которых запрещается эксплуатация кранов, управляемых с пола.

Правила выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Виды грузов и способы их крепления.

Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций.

Правила и нормативы по проведению погрузочно-разгрузочных работ, перемещению и размещению грузов.

Персонал, обслуживающий подъемные сооружения (оператор (крановщик) грузоподъемных машин и механизмов, управляемых с пола и со стационарного пульта, и производящих зацепку грузов) **должен уметь:**

Соблюдать требования охраны труда, меры пожарной безопасности.

Соблюдать требования промышленной безопасности.

Иметь представление об устройстве грузоподъемных кранов управляемых с пола;

Обладать навыками, требующимися для управления грузоподъемными кранами, с пола.

Определять неисправности в работе монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

Выполнять обвязку и зацепку простых грузов для их подъема, перемещения и укладки, а также отцепку стропов на месте установки или укладки.

Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары.

Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной общеобразовательной программе для подготовки персонала, обслуживающего подъемные сооружения на опасных производственных объектах (оператор (крановщик) грузоподъемных машин и механизмов, управляемых с пола или со стационарного пульта, и производящих зацепку грузов)

№ пп	Наименование тем	Трудоемкость (кол-во часов)						Формы контроля
		Новая подготовка			Подготовка к периодической проверке знаний			
		Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		
			лекции	практ. занятия		лекции	практ. занятия	
1	Вводное занятие.	1	1		1	1		текущий контроль
2	Требования к персоналу, допускаемому к обслуживанию грузоподъемных кранов, управляемых с пола, и производящих зацепку грузов. Основные сведения о грузоподъемных кранах, управляемых с пола.	2	2		2	2		текущий контроль
3	Устройство, основы эксплуатации и технического обслуживания грузоподъемных машин и механизмов, управляемых с пола.	3	3		3	3		текущий контроль
4	Основные сведения о технологическом процессе зацепки (обвязки) и перемещения грузов	2	2		2	2		текущий контроль
5	Требования производственной инструкции персонала, обслуживающего грузоподъемные машины и механизмы, управляемые с пола, и производящих зацепку грузов.	3	3		3	3		текущий контроль
6	Промышленная безопасность и охрана труда.	2	2		2	2		текущий контроль
7	Причины аварий и травматизма при эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов, управляемые с пола.	1	1		1	1		текущий контроль
8	Стажировка.	16		16	-			наблюдение
	Экзамен		2			2		итоговая аттестация
	ИТОГО		32			16		