Учреждение дополнительного профессионального образования «Энергетический институт повышения квалификации Публичного акционерного общества энергетики и электрификации Кубани»

Образовательная программа
(дополнительное образование)
«Предаттестационная подготовка машиниста крана (автомобильного)»

1. АННОТАЦИЯ

Образовательная предназначена для подготовки к проверке знаний (повторная проверка) машиниста крана (автомобильного), имеющего подготовку по соответствующей программе. Повторная проверка знаний машиниста проводится в объеме производственной инструкции.

Программа включает в себя: пояснительную записку, цель реализации программы, категорию обучающихся, условия реализации программы (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования), планируемые результаты освоения программы, систему оценки результатов освоения программы, учебный план, программу (рабочие программы учебных предметов), контрольно-оценочные средства для проведения итоговой аттестации.

Форма обучения: **очная.**

Реализация программы предполагает теоретическую подготовку.

Трудоемкость программы: **24** часа.

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: экзамен по билетам устно.

По результатам освоения программы, в случае успешного прохождения итоговой аттестации, слушателю выдается удостоверение установленного образца.

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью программы является совершенствование знаний, умений и навыков, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации и функционирования подъемных сооружений.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Лица, прошедшие обучение по программе профессионального обучения (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) «Машинист крана (автомобильного)».

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116 – ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
2. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».
3. «ТР ТС 010/2011. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования», принятый Решением Комиссии ТС от 18.10.2011 № 823.
4. Правила противопожарного режима в Российской федерации», утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479.
5. Приказ МЧС России от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»

(Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.01.2008 № 10938; с изменениями и дополнениями от 22.06.2010).

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

7. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

8. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 N 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

9. «Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве», утв. РАО «ЕЭС России» 21.06.2007.

10. «РД-10-08-92. Инструкция по надзору за изготовлением, ремонтом и монтажом подъемных сооружений», утв. Госгортехнадзором России 20.08.1992.

11. Постановление Госстроя РФ от 08.01.2003 № 2 «О Своде правил «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда».

12. СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «Россети». Требования к эксплуатации и испытаниям.

Ресурсы сети Internet

1. https://kedu.ru/press-center/profgid/mashinist-avtomobilnogo-krana-chem-zanimaetsya-skolko-zarabatyvaet/ - Описание профессии «Машинист автомобильного крана»

2. https://avtokrany.guru/o-sajte - Интернет-сайт «Все об автокранах».

3. https://mzoc.ru/transportnaya/kak-rabotat-na-avtokrane.html - Интернет-журнал о специализированной технике. Как работать на автокране.

4. https://pedcollkomi.ru/razrjady-mashinista-avtokrana-kakoj-razrjad-nuzhen-skolko-ih-kakoj-maksimalnyj/#mbznak – Интернет-портал о спецтехнике. Разряды машиниста автокрана: какой разряд нужен, сколько их, какой минимальный ?

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цели и задачи	Совершенствование знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения отдельных видов работ по обеспечению безопасной эксплуатации грузоподъемных автокранов при производстве строительно-монтажных, ремонтно-строительных и погрузочно-разгрузочных работ
Категория слушателей:	лица, прошедшие обучение по программе профессионального обучения (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) «Машинист крана (автомобильного)».
Срок обучения:	24 часа
Форма обучения	очная
Режим занятий:	8 час/день

Наименование разделов и тем	Количество часов				Форма аттестации
	Всего	Лекции	ПЗ/ ЛР	Сам. работа	
Раздел 1. Общий технический курс	2	2			
Тема 1.1. Гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов	1	1			
Тема 1.2. Сведения из гидравлики	1	1			
Раздел 2. Охрана труда	2	2			
Тема 2.1. Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности.	1	1			
Тема 2.2. ФНП «Правила безопасности ОПО, на которых используются ПС». Директивные материалы Ростехнадзора и Минэнерго.	1	1			
Раздел 3. Устройство автомобильного крана	4	4			
Тема 3.1. Приборы и устройства безопасности, электрооборудование кранов	2	2			
Тема 3.2. Устройство автомобильного крана	2	2			
Раздел 4. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт	12	12			
Тема 4.1. Надзор и содержание автомобильных кранов	2	2			
Тема 4.2. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных кранов	2	2			
Тема 4.3. Производство работ автомобильными кранами	4	4			
Тема 4.4. Съемные грузозахватные приспособления и тара, строповка груза	4	4			
Итоговая аттестация	4				Экзамен
Всего:	**24**	**22**			**4**