

**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.

Нормативную правовую основу разработки данной программы составляют:

– Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Министерства Просвещения РФ от 27.07.2022 № 629 об утверждении «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

– Приказ Минпросвещения РФ от 14.07.2023 N 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

– Профессиональный стандарт «Машинист крана общего назначения», утвержденный приказом Минтруда России от 01.03.2017 № 215н.

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 июля 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 Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 года № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
6. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. N 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
8. «Инструкция по оказанию первой помощи» утв. приказом ПАО "Федеральная сетевая компания - Россети" от 30.05.2025 № 278.
9. Постановление Госстроя РФ от 08.01.2003 № 2 «О Своде правил «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда».
10. Постановление Правительства РФ № 2464 от 24.12.2021 «Об обучении по охране труда»
11. Приказ Минздрава РФ № 29н от 28.01.2021 (обязательные предварительные и периодические медосмотры) — включает виды работ, характерные для машиниста крана
12. Приказ Минздрава РФ № 988н от 20.12.2021 (психиатрические освидетельствования)
13. Приказ Минтруда РФ от 11.12.2020 № 336н «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»
14. Приказ Минздрава России от 03.05.2024 N 220н "Об утверждении Порядка оказания первой помощи

### 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

<b>Цели и задачи</b>	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
<b>Категория слушателей:</b>	лица, прошедшие обучение по программе профессионального обучения (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) «Машинист крана (автомобильного)».
<b>Срок обучения:</b>	24 часа
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Режим занятий:</b>	8 час/день

Наименование разделов и тем	Количество часов				Форма аттестации
	Всего	Лекции	ПЗ/ ЛР	Сам. работа	
<b>Раздел 1. Общий технический курс</b>	2	2			
Тема 1.1. Гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов	1	1			
Тема 1.2. Сведения из гидравлики	1	1			
<b>Раздел 2. Охрана труда</b>	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			
<b>Раздел 3. Устройство автомобильного крана</b>	4	4			
Тема 3.1. Приборы и устройства безопасности, электрооборудование кранов	2	2			
Тема 3.2. Устройство автомобильного крана	2	2			
<b>Раздел 4. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт</b>	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. Съёмные грузозахватные приспособления и тара, строповка груза	4	4			
<b>Итоговая аттестация</b>	4				Экзамен
<b>Всего:</b>	<b>24</b>	<b>22</b>			<b>4</b>