

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

**Образовательная программа профессионального обучения  
«Водитель электро- и автотележки»  
(повышение квалификации)  
(код профессии 11463)**

### **1. АННОТАЦИЯ**

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по профессии **«Водитель электро- и автотележки»** (3-4 разряд) направлена на приобретение профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами.

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

Форма обучения: **очная**.

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Трудоемкость программы: **80** часов.

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: квалификационный экзамен.

Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя проверку теоретических знаний и практическую квалификационную работу в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, или профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих.

По результатам освоения программы, в случае успешного прохождения итоговой аттестации, слушателю выдается свидетельство о профессии рабочего.

### **ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Целью программы является формирование знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения работ по обеспечению безопасной эксплуатации электро- и автотележек различных систем, их подъемных платформ и кранов.

### **КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

К освоению основных программ профессионального обучения (повышение квалификации) допускаются лица, имеющие документ о присвоении квалификации по профессии, по которой повышается разряд.

### **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. Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479.

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 года № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

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

6. 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».

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

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

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

### 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

<b>Цели и задачи</b>	формирование знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения работ по обеспечению безопасной эксплуатации электро- и автотележек различных систем, их подъемных платформ и кранов
<b>Категория слушателей:</b>	лица, имеющие документ о присвоении квалификации по профессии, по которой повышается разряд.
<b>Срок обучения:</b>	80 часов
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Режим занятий:</b>	8 час/день

Наименование разделов и тем	Количество часов				Форма аттестации
	Всего	Лекции	Практические занятия/лабораторные работы	Производственная практика	
Раздел 1. Основы электротехники	4	4			Устный опрос
1. ЭДС и ее источники. Переменный и постоянный ток	1	1			
2. Электрические цепи и их элементы	1	1			
3. Аккумуляторы кислотные и щелочные	1	1			
4. Пускорегулирующие и контрольно-измерительные приборы	1	1			
Раздел 2. Основы теории машин и механизмов	2	2			Устный опрос
1. Материаловедение	1	1			
2. Сведения о деталях машин	1	1			
Раздел 3. Спецтехнология	12	12			ДЗ
1. Назначение внутризаводского транспорта	1	1			
2. Нормативные требования к вождению. Объемы обслуживания	1	1			
3. Устройство и назначение.	1	1			

4. Редуктор. Платформы электротележек	1	1			
5. Тормозное устройство. Рулевое управление	1	1			
6. Электрическая часть. Пускорегулирующие устройства	1	1			
7. Контрольно-измерительные приборы	1	1			
8. Обслуживание и эксплуатация Неисправности электротележек	1	1			
9. Требования правил техники эксплуатации	1	1			
10. Правила перемещения грузов и движения внутризаводского транспорта	1	1			
11. Правила техники безопасности при эксплуатации и техническом обслуживании электротележек	1	1			
12. Погрузочно-разгрузочные работы особых грузов	1	1			
Раздел 4. Требования промышленной безопасности и охраны труда	6	4	2		Устный опрос
1. Общие требования промышленной безопасности	1	1			
2. Охрана труда	1	1			
3. Пожарная безопасность	1	1			
4. Электробезопасность	1	1			
5. Оказание доврачебной помощи	2		2		
Итоговая аттестация (теоретическая часть в Институте)	4				Квал. экз
Итого:	28	22	2		4
Производственная практика	48			48	ДЗ
Итоговая аттестация (практическая часть в Институте)	4				Квал. экз
<b>Всего:</b>	<b>80</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>8</b>

#### 4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Наименование трудовой функции	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		Объем часов	Форма отчетности
1	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Электробезопасность при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту.	2	Записи в дневнике
2	Общее ознакомление с работой электротележки и правилами обеспечения рабочего места и инструментами, приспособлениями и материалами.	2	Записи в дневнике
3	Правила приемки рабочего места перед началом работы и сдачи его после окончания работы. Обязанности водителя электротележки и его ответственность за исправность оборудования, правильную и безопасную транспортировку груза.	4	Записи в дневнике
4	Устранение люфтов в рулевом управлении. Регулировка тормозов	4	Записи в дневнике
5	Знакомство с оборудованием и средствами защиты при работах по приготовлению электролита. Проверка плотности электролита.	4	Записи в дневнике
6	Организационные и технические мероприятия по постановке аккумуляторов на подзаряд.	4	Записи в дневнике
7	Знакомство с такелажными средствами для погрузки и крепления груза на платформе	4	Записи в дневнике

	электротележки.		
8	Отработка способов увязывания грузов при помощи стропов, цепей и другой оснастки.	4	Записи в дневнике
9	Вождение электротележки. Практическое знакомство с объемом осмотра электротележки перед работой. Опробование световой и звуковой сигнализации безопасности электротележки. Проверка рулевого управления и тормозов.	8	Записи в дневнике
10	Передача транспортного средства сменщику: - осмотр электротележки; - выявление дефектов; - оформление передачи электротележки.	4	Записи в дневнике
	Дифференцированный зачет	<b>8</b>	
	<b>ИТОГО практика на предприятии</b>	<b>48</b>	