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

Образовательная программа профессионального обучения «Водитель электро- и автотележки» (профессиональная подготовка) (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»*** (2 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: **480** 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 грузоподъемностью до 2 тонн, их подъемных платформ и кранов.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование, старше 18 лет.

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

Цели и задачи	формирование знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения работ по обеспечению безопасной эксплуатации электро- и автотележек различных систем грузоподъемностью до 2 тонн, их подъемных платформ и кранов
Категория слушателей:	лица, имеющие среднее общее образование, старше 18 лет
Срок обучения:	480 часов
Форма обучения	очная
Режим занятий:	8 час/день

Наименование разделов и тем	Количество часов				Форма аттестации
	Всего	Лекции	Практические занятия/лабораторные работы	Производственная практика	
Раздел 1. Основы электротехники	16	16			Устный опрос
1. ЭДС и ее источники. Переменный и постоянный ток	4	4			
2. Электрические цепи и их элементы	4	4			
3. Аккумуляторы кислотные и щелочные	4	4			
4. Пускорегулирующие и контрольно-измерительные приборы	4	4			
Раздел 2. Основы теории машин и механизмов	8	8			Устный опрос
1. Материаловедение	4	4			
2. Сведения о деталях машин	4	4			
Раздел 3. Спецтехнология	90	90			ДЗ
1. Назначение внутризаводского транспорта	4	4			
2. Нормативные требования к вождению. Объемы обслуживания	6	6			
3. Устройство и назначение.	8	8			
4. Редуктор. Платформы электротележек	8	8			
5. Тормозное устройство. Рулевое управление	8	8			
6. Электрическая часть. Пускорегулирующие устройства	8	8			

7. Контрольно-измерительные приборы	8	8			
8. Обслуживание и эксплуатация Неисправности электротележек	8	8			
9. Требования правил техники эксплуатации	8	8			
10. Правила перемещения грузов и движения внутризаводского транспорта	8	8			
11. Правила техники безопасности при эксплуатации и техническом обслуживании электротележек	8	8			
12. Погрузочно-разгрузочные работы особых грузов	8	8			
Раздел 4. Требования промышленной безопасности и охраны труда	20	16	4		Устный опрос
1. Общие требования промышленной безопасности	4	4			
2. Охрана труда	4	4			
3. Пожарная безопасность	4	4			
4. Электробезопасность	4	4			
5. Оказание доврачебной помощи	4		4		
Итоговая аттестация (теоретическая часть в Институте)	8				Квал. экз
Итого:	142	130	4		8
Производственная практика	330			330	ДЗ
Итоговая аттестация (практическая часть в Институте)	8				Квал. экз
Всего:	**480**	**134**	**4**	**330**	**16**

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.	10	Записи в дневнике
2	Общее ознакомление с работой электротележки и правилами обеспечения рабочего места и инструментами, приспособлениями и материалами.	16	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.	32	Записи в дневнике
4	Устранение люфтов в рулевом управлении. Регулировка тормозов	32	Записи в дневнике
5	Знакомство с оборудованием и средствами защиты при работах по приготовлению электролита. Проверка плотности электролита.	32	Записи в дневнике
6	Организационные и технические мероприятия по постановке аккумуляторов на подзаряд.	32	Записи в дневнике
7	Знакомство с такелажными средствами для погрузки и крепления груза на платформе электротележки.	32	Записи в дневнике
8	Отработка способов увязывания грузов при	48	Записи в дневнике

	помощи стропов, цепей и другой оснастки.		
9	Вождение электротележки. Практическое знакомство с объемом осмотра электротележки перед работой. Опробование световой и звуковой сигнализации безопасности электротележки. Проверка рулевого управления и тормозов.	56	Записи в дневнике
10	Передача транспортного средства сменщику: - осмотр электротележки; - выявление дефектов; - оформление передачи электротележки.	32	Записи в дневнике
	Дифференцированный зачет	**8**	
	ИТОГО практика на предприятии	**330**	