

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

**Образовательная программа  
(дополнительное образование)**

**«Повышение квалификации электромонтера по монтажу и наладке электрического оборудования подъемных сооружений»**

### **1. АННОТАЦИЯ**

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей, направлена на приобретение лицами различного возраста 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, 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: **очно-заочная**.

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Трудоемкость программы: **80 часов**.

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 реализации программы является совершенствование профессиональной компетенции, необходимой для монтажа и наладки электрического оборудования подъемных сооружений.

### **КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Лица, прошедшие обучение по программе профессионального обучения (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) в области эксплуатации электрооборудования.

### **2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

1. Приказ Минэнерго РФ от 19.06.2003 № 229 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ), изд. 6 и 7;

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
5. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
6. Приказ Минтруда РФ от 16.11.2020 года № 782н «Об утверждении правил охраны труда при работе на высоте»;
7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
8. СТО 34.01-23.1-001-2017. Объем и Нормы испытаний электрооборудования, утвержденный распоряжением ПАО «Россети» от 29.05.2017 № 280р.

### 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

<b>Цели и задачи:</b>	совершенствование профессиональной компетенции, необходимой для монтажа и наладки электрического оборудования подъемных сооружений
<b>Категория слушателей:</b>	лица, прошедшие обучение по программе профессионального обучения (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) в области эксплуатации электрооборудования.
<b>Срок обучения:</b>	80 часов (из них 36 аудиторных)
<b>Форма обучения</b>	очно-заочная
<b>Режим занятий:</b>	8 час/день

Наименование разделов и тем	Количество часов				Форма аттестации
	Всего	Лекции	ПЗ/ЛР	Сам.работа	
Раздел 1. Общий технический курс	28	10		18	
Тема 1.1. Основы электротехники и электроники	10	4		6	
Тема 1.2. Чтение схем и чертежей	8	2		6	
Тема 1.3. Слесарные работы	10	4		6	
Раздел 2. Охрана труда	20	6	2	12	
Тема 2.1. Требования правил охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, производственной санитарии, регламентирующие деятельность по трудовой функции	10	4		6	
Тема 2.2. Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве	10	2	2	6	
Раздел 3. Специальный технический курс	24	6	4	14	
Тема 3.1. Классификация, устройство и основные параметры подъемных сооружений	8	2		6	
Тема 3.2. Монтаж, наладка, проверка параметров работы, обслуживание и ремонт электрического оборудования подъемных сооружений	16	4	4	8	
Итоговая аттестация	8				Экзамен
<b>Всего:</b>	<b>80</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>8</b>