

**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

Основные источники

1. Приказ Минэнерго России от 4 октября 2022 г. № 1070 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» (ПТЭЭС);

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 Минздрава России от 03.05.2024 N 220н "Об утверждении Порядка оказания 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.

Ресурсы сети Internet

1. <http://elektro-montagnik.ru> – учебно-образовательный сайт.
2. <http://forca.ru>- учебно-образовательный сайт.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цели и задачи:	совершенствование профессиональной компетенции, необходимой для монтажа и наладки электрического оборудования подъемных сооружений
Категория слушателей:	лица, прошедшие обучение по программе профессионального обучения (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) в области эксплуатации электрооборудования.
Срок обучения:	80 часов (из них 36 аудиторных)
Форма обучения	очно-заочная
Режим занятий:	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
Всего:	80	22	6	44	8