

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

Образовательная программа
(дополнительное образование)
«Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов
по эксплуатации электроустановок организаций –
промышленных потребителей электрической энергии
на 4 группу по электробезопасности»

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: очная.

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Продолжительность обучения составляет 16 часов.

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: экзамен.

По результатам освоения программы, в случае успешного прохождения итоговой аттестации, слушателю выдается справка о предаттестационной подготовке.

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью программы является формирование знаний, умений и навыков, необходимых для подготовки электротехнического (электротехнологического) персонала на 4 группу по электробезопасности.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Категория слушателей: лица с основным общим или со средним полным образованием, лица, имеющие образование по программам профессионального обучения, среднее профессиональное, высшее образование и опыт работы согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Персонал, направляемый на обучение, должен иметь: результаты медицинского осмотра, психофизиологического и психодиагностического обследования, подтверждающие профессиональную пригодность.

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Федеральный закон «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 №35-ФЗ.
2. ГОСТ 11516-94 (МЭК 900-87) Ручные инструменты для работ под напряжением до 1000В переменного и 1500В постоянного тока. Общие требования и методы испытаний
3. СТО 153-34.03.603-2003 «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» в части неэлектрозащитных средств.
4. СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «Россети». Требования к эксплуатации испытанием».
5. Приказ Министерства энергетики РФ от 4.10.2022 № 1070 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации»;
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 года № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
7. Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

«Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов по эксплуатации электроустановок организаций – промышленных потребителей электрической энергии на 4 группу по электробезопасности»

Цели и задачи

формирование знаний и умений, необходимых для выполнения безопасными методами работ в соответствии квалификационным требованиям к 4 группе

Категория слушателей:

лица с основным общим или со средним полным образованием, лица, имеющие образование по программам профессионального обучения, среднее профессиональное, высшее профессиональное и опыт работы согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок

Продолжительность обучения:

16 часов

Форма обучения:

очная

Режим занятий:

8 час/день

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего аудиторных часов	Из них, часов		Форма аттестации
			лекции	практические занятия	
1	Общая электротехника	2	2		
2	Охрана труда при работе в установках потребителей	2	2		
3	Электроустановки потребителя	3	3		
4	Эксплуатация электроустановок	3	3		
5	Обеспечение безопасности при эксплуатации электроустановок	2	2		
6	Оказание первой помощи при несчастных случаях, правила пожарной безопасности в электроустановках	2	1	1	
	Итоговая аттестация	2			экзамен
	Итого	16	13	1	2