

Обеспечение электробезопасности – важная часть охраны труда в организации. Работодатель обязан не только проинформировать работников о существующих рисках, связанных с поражением электрическим током на рабочем месте, но и организовать обучение на соответствующую группу по электробезопасности, назначить ответственных лиц за ведение и контроль электрохозяйства, а также обеспечить работников полагающимися средствами индивидуальной защиты от воздействия электрического тока.

АНО ДПО Практика предлагает программы обучения в области электроэнергетики.

Дополнительная профессиональная программа повышение квалификации электротехнического персонала, ответственных за качество и безопасность проведения испытаний и измерений в электроустановках

О курсе

Целью обучения слушателей применение профильно - специализированных технических профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации в соответствии с требованиями нормативных документов контрольно- надзорного органа Ростехнадзора, устанавливающие требования к безопасности проведения испытаний и измерений в электроустановках
Продолжительность обучения 40 академических часа.

Юридические основания

-Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
-Приказа Минэнерго России от 22 сентября 2020 г. N 796 «Об утверждении правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации»;
-Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 N 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" с изменениями»
-Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н (ред. от 29.04.2025) "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61957)

Категория слушателей

-начальник электротехнической лаборатории (далее по тексту ЭТЛ), с правом организации работ по испытаниям и измерениям в электроустановках до и выше 1000 (В), группа по электробезопасности не ниже V (IV);
- инженер ЭТЛ, с правом организации работ по испытаниям и измерениям в электроустановках до и выше 1000 (В), группа по электробезопасности не ниже IV(III);
- мастер ЭТЛ, с правом организации работ по испытаниям и измерениям в электроустановках до и выше 1000 (В), группа по электробезопасности не ниже IV(III);
- испытатель электрических машин, аппаратов и приборов, с правом проведения испытаний и измерений в электроустановках до и выше 1000 (В), группа по электробезопасности не ниже IV(III);
- мастер ЭТЛ, с правом организации работ по обслуживанию устройств РЗА, группа по электробезопасности не ниже IV(III);

**Требования к
обучаемым слушателям**

Наличие высшего и/или среднего профессионального образования, уровень которого подтверждается соответствующим документом об образовании (диплом о высшем и/или среднем профессиональном образовании)

Программа обучения

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Кол-во часов
	Теоретическое обучение	40
1	Общие сведения об электротехнической лаборатории. Требования к организации и проведению испытаний и измерений	1
2	Метрологическое обеспечение деятельности электротехнической лаборатории	2
3	Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативно-технических документов и проектной документации	1
4	Измерение сопротивления изоляции электроустановок и их элементов, коэффициентов абсорбции и поляризации	2
5	Испытание электроустановок с подачей повышенного напряжения от постороннего источника	2
6	Испытание кабельных линий электропередачи	4
7	Испытания и измерения силовых трансформаторов и автотрансформаторов	2
8	Испытания масляных выключателей	2
9	Испытания разрядников и ограничителей напряжения	2
10	Испытание сопротивления заземляющих устройств электроустановок, систем молниезащиты зданий и сооружений	4
11	Химический анализ и испытание трансформаторного масла	2
12	Испытание средств защиты в электроустановках и изолированного инструмента	2
13	Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках с глухим заземлением нейтрали	2

14	Проверка работоспособности устройств защитного отключения	2
15	Проверка автоматических выключателей и устройств релейной защиты	2
16	Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность при производстве испытаний и измерений	2
17	Применение средств защиты, используемых в электроустановках	2
18	Пожарная безопасность электроустановок	1
19	Регистрация электролаборатории в органах государственного энергетического надзора	1
	Итоговая аттестация	2
	Всего по программе	40

Форма обучения	очно – заочная, с отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий (ДО), электронного обучения (ЭО).
Выдаваемые документы	- документ о повышении квалификации установленного образца - протокол проверки знаний или выписку из протокола
Периодичность обучения	Не реже 1 раз в 5 лет
Ответственность	Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 31.07.2025) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2025) УК РФ Статья 143. Нарушение требований охраны труда