# АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа составлена на основании Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии (ПТЭЭП), утвержденных приказом Минэнерго России от 12 августа 2022 г. № 811, зарегистрированных Минюстом РФ 07 октября 2022 г. № 70433; Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭЭ), утвержденных приказом Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н (с изменениями), зарегистрированных Минюстом РФ 30 декабря 2020 г. № 61957, также в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Повышение квалификации электротехнического и электротехнологического персонала установлено в разделе 11 п.106 Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в электроустановках и требования к электротехническому и электротехнологическому персоналу установлено в разделе II Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок и в разделе IV Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии.

**Цель программы обучения**:получение и (или) совершенствование компетенций в области эксплуатации электроустановок, необходимых для профессиональной деятельности электротехнического и электротехнологического персонала.

**Категория слушателей**:работникиорганизацийи индивидуальные предприниматели, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, занятые техническим обслуживанием электроустановок, организующие и проводящие в них оперативные переключения, строительные, монтажные, наладочные и ремонтные работы, испытания и измерения (электротехнический и электротехнологический персонал), государственные инспекторы и специалисты по охране труда, контролирующие электроустановки.

**Характеристика профессиональной деятельности после обучения**:

Выполнение трудовых функций, организация безопасной эксплуатации и контроль электроустановок с учетом обновленных теоретических знаний и практических навыков в рамках имеющейся квалификации при решении задач современными методами.

В результате обучения слушатель должен получить профессиональные компетенции:

1. Способность организовать безопасную работу в электроустановках на основе эффективных методов технической эксплуатации;

2. Способность выполнять работы в электроустановках на профессиональном уровне, с учетом современных технологий и техники;

3. Способность проводить оценку технического состояния электрооборудования и электроустановок;

4. Способность свободно ориентироваться в системе правового регулирования и требованиях нормативных документов в области электроэнергетики;

5. Умение вести необходимую техническую и эксплуатационную документацию для электроустановок;

6. Способность эффективно применять средства защиты при проведении работ в электроустановках;

7. Оказывать практическую помощь пострадавшим от воздействия электротока и пожара.

В результате обучения слушатель должен:

- знать требования законодательных актов и нормативных документов по эксплуатации электроустановок, основы безопасности организации труда и электробезопасности, основные положения электротехники и устройства электроустановок,

- уметь организовать технически правильную эксплуатацию и своевременный ремонт оборудования электроустановок,

-знать требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках, уметь обучить и проверить знания электротехнического и электротехнологического персонала,

- иметь практические навыки по выполнению организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасную эксплуатацию электроустановок, по использованию электрозащитных средств, оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве,

-вести эксплуатационную документацию в объеме должностных обязанностей.

**Продолжительность обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очная; заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

**Планируемые результаты обучения:**

**-** формирование высококвалифицированного специалиста в области безопасной эксплуатации электроустановок потребителей,

- получение, подтверждение или повышение специалистом группы по электробезопасности.

**Оценка качества освоения программы:**

**-** оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы: «Повышение квалификации электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности» проводится в форме внутреннего мониторинга качества образования.

**Итоговый документ:** удостоверение о повышении квалификации.