



ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
дополнительного профессионального образования
«ЧУВАШСКИЙ УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора-
главный инженер

ПАО «МРСК Волги» -
«Чувашэнерго»

А.В. Клементьев

2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧУ ДПО «Чувашский
учебно-курсовой комбинат»

А.В. Андросова

2016 г.



ПРОГРАММА

**повышения квалификации персонала электротехнических служб
участка изоляции, защиты от перенапряжения и испытания
высоковольтного оборудования (ИЗПИ)
предприятий электрических сетей**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа повышения квалификации разработана в соответствии с требованиями статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ, приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», п.1.3 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (СО 153-34.20.501-2003) и Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утв. приказом Минтопэнерго РФ 19.02.2000 № 49.

Данная программа предназначена для повышения квалификации персонала электротехнических служб участка изоляции, защиты от перенапряжения и испытания высоковольтного оборудования (ИЗПИ) предприятий электрических сетей.

К освоению данной образовательной программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование и имеющие группу допуска по электробезопасности.;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование и имеющие группу допуска по электробезопасности.

Общая продолжительность обучения – 40 часов из них:

- продолжительность теоретического обучения – 32 часа;
- подготовка к экзамену с использованием учебных программных систем - 4 часа;
- итоговая аттестация – 4 часа.

Количество часов, отведенных на изучение отдельных тем, при целесообразности разрешается изменять в пределах предусмотренного планом перечня тем и установленного срока обучения. Наполненность тем программы может изменяться в зависимости от требований, предъявляемых к соответствующей должности обучающихся, интересующих их дополнительных вопросов по усмотрению педсовета учебно-курсового комбината.

Итоговая аттестация проводится по завершении теоретического обучения в аттестационной комиссии образовательного учреждения в форме устного экзамена или тестирования.

Лицам, успешно окончившим курсы и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации.

Окончательная проверка знаний обучающихся и оформление документов проводится согласно Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, (утв. приказом Минтопэнерго РФ 19.02.2000 № 49) в аттестационных комиссиях организаций.

1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации программы повышения квалификации является приобретение обучающимися необходимых компетенций (в рамках имеющейся квалификации) для проведения испытаний электрооборудования с подачей повышенного напряжения от постороннего источника для их применения в практической деятельности с целью обеспечения бесперебойной, безаварийной работы и профилактики производственного травматизма.

В результате повышения квалификации обучающиеся совершенствуют профессиональные компетенции в области испытаний электрооборудования, исходя из требований действующих законодательных и иных нормативных правовых актов.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатели должны приобрести знания и умения, необходимые для качественного изменения своего профессионального уровня.

Слушатели, по завершении курсов повышения квалификации, **должны знать:**

- основные требования нормативных документов к производству испытаний высоковольтного оборудования электрических сетей.
- основные требования нормативных документов к персоналу, привлекаемому к проведению испытаний и измерений в электроустановках;
- требования охраны труда при проведении испытаний электрооборудования с подачей повышенного напряжения от постороннего источника;

Слушатели, по завершении курсов повышения квалификации, **должны уметь:**

- пользоваться основными нормативно-техническими документами по эксплуатации электроустановок.
- производить испытания высоковольтного оборудования электрических сетей;
- оформлять технический отчет по результатам испытаний (измерений) в электроустановках.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебный план

программы повышения квалификации персонала электротехнических служб участка изоляции, защиты от перенапряжения и испытания высоковольтного оборудования (ИЗПИ) предприятий электрических сетей

Категория слушателей – лица, имеющие (или получающие) среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения - 40 часов

Форма обучения очная

| № п/п | Наименование разделов | Всего, час. | В том числе | |
|-------|--|-------------|------------------|----------------------|
| | | | лекции | практические занятия |
| 1. | Теоретическое обучение | 40 | 31 | |
| 2. | Практическое обучение | | | 1 |
| 3. | Подготовка к экзамену с использованием учебных программных систем. | | | 4 |
| | Итоговая аттестация (экзамен) | | 4 (тестирование) | |