



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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора-
главный инженер

Филиала 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 рабочих
(ускоренное обучение без повышения
квалификационного разряда)**

Профессия: Электромонтер по обслуживанию подстанций

Квалификация: 4-5 разряд

Код профессии по ОК 016-94: 19842

Чебоксары 2016 г.

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.

Программа предназначена для повышения квалификации (ускоренное обучение без повышения квалификационного разряда) квалифицированных рабочих перед проверкой знаний правил и норм охраны труда в объеме, необходимом для выполнения основных видов работ, указанных в Тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих электроэнергетики (утв. РАО «ЕЭС России» от 26.03.1999 г.):

- Обслуживание оборудования подстанций 35, 110, 154 кВ II степени сложности - 4 разряд;

- Обслуживание оборудования подстанций 35, 110, 154 кВ I степени сложности и 220 кВ II степени сложности - 5 разряд.

К освоению данной образовательной программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

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. Результаты проверки знаний оформляются протоколом с записью: «Соответствует (не соответствует) уровню присвоенной квалификации».

Лицам, успешно окончившим курсы и прошедшим итоговую аттестацию (тестирование), выдаются удостоверения о повышении квалификации, а также справки о прохождении обучения (при необходимости).

1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации программы повышения квалификации является приобретение обучающимися необходимых компетенций (в рамках имеющейся квалификации) для осуществления профессиональной деятельности на предприятиях электрических сетей и применения полученных компетенций в практической деятельности с целью обеспечения бесперебойной, безаварийной работы и профилактики производственного травматизма.

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

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

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

Обучающиеся по завершении курсов повышения квалификации **должны знать:**

- основные требования нормативных документов в области электроэнергетики и энергосбережения.
- основные требования к персоналу, осуществляющему оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике.
- необходимые разделы из ПТЭ электрических станций и сетей (разделы 1,2,5,6);
- требования охраны труда при организации работ в электроустановках.
- требования нормативных документов в части оперативно-диспетчерского управления электрическими сетями;
- порядок ведения оперативных переговоров и передачи оперативных сообщений.

Обучающиеся по завершении курсов повышения квалификации **должны уметь:**

- пользоваться основными нормативно-техническими документами по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике;
- обеспечивать установленный на вверенной им подстанции режим по напряжению, нагрузке, температуре и другим параметрам;
- производить оперативные переключения в распределительных устройствах подстанций;
- проводить работы по ликвидации неисправностей на щитах и сборках собственных нужд, в приводах коммутационных аппаратов, в цепях вторичной коммутации закрытых и открытых распределительных устройствах подстанций.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебный план

программы повышения квалификации рабочих по профессии:
«Электромонтер по обслуживанию подстанций» 4-5 разрядов
(ускоренное обучение без повышения квалификационного разряда)

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	24	-
2.	Практическое обучение		-	4
3.	Подготовка к экзамену с использованием учебных программных систем.			4
	Итоговая аттестация (экзамен)			4 (тестирование)