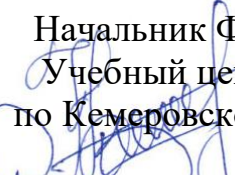


МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ»**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФАУ ДПО
Учебный центр ФПС
по Кемеровской области

В.Б. Караульнов

«01» декабря 2022г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**Повышение квалификации ответственных
за электрохозяйство организации**

г. Кемерово

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Перечень документов, закрепляющих квалификационные характеристики, соотнесенных с профессиональными стандартами, квалификационными справочниками:

– Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»;

– Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

– Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 22 сентября 2020 г. № 796 «Об утверждении Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации».

Выдаваемые документы: удостоверение о повышении квалификации.

1.2. Цель реализации программы: совершенствование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности, связанной с выполнением обязанностей по организации эксплуатации электроустановок.

1.3. Задачи программы:

– формирование знаний о требованиях нормативных правовых актов, регламентирующих эксплуатацию электроустановок и безопасность работ с электрооборудованием;

– формирование умений по исполнению обязанностей по организации эксплуатации электроустановок, безопасному проведению всех видов работ в электроустановках, обеспечению своевременного и качественного выполнения технического обслуживания, планово-предупредительных ремонтов и профилактических испытаний электроустановок;

– формирование умений допуска персонала к работам в действующих электроустановках.

1.4. Категория слушателей: руководители и специалисты организаций, назначаемые ответственными за электрохозяйство и их заместителями.

Требования к образованию: программа предназначена для подготовки слушателей, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование, или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.5. Трудоемкость обучения: 72 часа.

1.6. Форма обучения: Заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (далее – ДОТ и ЭО) - проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет, в соответствии с учебным, тематическим планами, с изучением учебных материалов и прохождением итоговой аттестации (экзамена). Для обучения с применением дистанционных образовательных технологий определить слушателям период обучения 72 часа, при 5-дневной учебной неделе 18 учебных дней с ежедневным выделением 4 часов свободного от работы времени для прохождения обучения с возможностью доступа к сети Интернет.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Виды и задачи профессиональной деятельности: организация эксплуатации электроустановок, организация обучения, инструктирования, проверки знаний и допуск к самостоятельной работе электротехнического персонала, организация разработки и ведения необходимой документации по вопросам организации эксплуатации электроустановок, организация технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках

2.2. Перечень планируемых результатов обучения по программе

Таблица 2.1

Код и содержание компетенции	Необходимые умения	Необходимые знания
ПК-1 разработка и ведение необходимой документации по вопросам организации эксплуатации электроустановок	разработка и ведение документации по вопросам организации эксплуатации электроустановок	нормативные документы, регламентирующие эксплуатацию электроустановок, основополагающие документы, на основе которых проектируются электроустановки, организуются работы и составляются инструкции по охране труда при работе в электроустановках
ПК-2 организация обучения, инструктирования, проверки знаний и допуска к самостоятельной работе электротехнического персонала	организация обучения, инструктирования, проверки знаний и допуска к самостоятельной работе электротехнического персонала	требования к персоналу организации, периодичность обучения и проверки знаний, порядке присвоения группы по электробезопасности
ПК-3 организация безопасного проведения всех видов работ в электроустановках	проведение всех видов работ в электроустановках с учетом требований безопасности	правила охраны труда при эксплуатации электроустановок
ПК-4 обеспечение своевременного и качественного выполнения технического обслуживания, планово-предупредительных ремонтов и профилактических испытаний электроустановок	выполнение технического обслуживания, планово-предупредительных ремонтов и профилактических испытаний электроустановок	виды и правила технического обслуживания и ремонта в соответствии с требованиями завода изготовителя, инструкций
ПК-5 проведение расчетов	учет и контроль расходования потребляемой	нормативы потребления электрической энергии,

потребности Потребителя в электрической энергии и осуществлять контроль за ее расходом, разработку и внедрение мероприятий по рациональному потреблению электрической энергии	электрической энергии, рациональное потребление электрической энергии	экономия электрической энергии
ПК-6 проверка и испытания средств защиты в электроустановках, средств пожаротушения и инструмента	контроль за состоянием средств защиты в электроустановках, средств пожаротушения и инструмента	порядок эксплуатации средств защиты, применяемых в электроустановках, порядок применения первичных средств пожаротушения в электроустановках
ПК-7 допуск в эксплуатацию и подключения новых и реконструированных электроустановок	введение в эксплуатацию электроустановок	правила эксплуатации электроустановок

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Форма промежуточной и итоговой аттестации	
			Теоретические занятия (заочно с ДОТ и ЭО)	Практические занятия (заочно с ДОТ и ЭО)	Зачет (заочно с ДОТ и ЭО)	Экзамен (заочно с ДОТ и ЭО)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Входной контроль	2			2	
2.	Раздел 1. Нормативно-правовое регулирование в области эксплуатации электроустановок	6	6			
3.	Раздел 2. Общие сведения об электроустановках	20	18	2		
4.	Раздел 3. Требования к персоналу, эксплуатирующему электроустановки	8	8			
5.	Раздел 4. Порядок безопасного производства работ в электроустановках	10	8	2		
6.	Раздел 5. Способы защиты, используемые в электроустановках	6	6			

7.	Раздел 6. Средства защиты, применяемые в электроустановках	8	6	2		
8.	Раздел 7. Первая помощь при поражении электрическим током	8	6	2		
Итоговая аттестация (экзамен)		4				4
Итого:		72	58	8	2	4