

УТВЕРЖДАЮ

Директор
образовательного
дополнительного
профессионального
«Учебный центр
Безопасности»

Частного
учреждения
образования
«Академия

 А.В. Колпаков

« 24 » августа 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ РАБОТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ»

(область аттестации Г.1.1)

г. Иваново
2020 год

Учебный план
 программы повышения квалификации
«Требования к порядку работы в электроустановках потребителей»
 (область аттестации Г.1.1)

Категория слушателей – руководители организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок, в отношении которых осуществляется федеральный государственный энергетический надзор в сфере электроэнергетики, а также ИП; работники, ответственные за осуществление контроля за соблюдением требований безопасности при эксплуатации объектов электроэнергетики; работники, являющиеся специалистами, осуществляющими авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации объектов электроэнергетики; работники, осуществляющие функции строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов электроэнергетики; работники, являющиеся членами аттестационных комиссий организаций; инженерно-технические работники, осуществляющие профессиональную деятельность, связанную с эксплуатацией объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость обучения – 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Режим занятий – при любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

Форма обучения – очная. Обучение проводится на базе ЧОУ ДПО «Учебный центр «Академия безопасности» с полным отрывом от работы.

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего ¹ , часов	В том числе	
			Лекции и СР ²	Практические занятия
Раздел 1	Положения действующих норм и правил при работах в электроустановках	20	20	-
Тема 1.1	Правовое регулирование в сфере электроэнергетики	4	4	-
Тема 1.2	Положения правил устройства электроустановок	8	8	-
Тема 1.3	Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок	8	8	-
Раздел 2	Эксплуатация электроустановок потребителей	12	12	-
Тема 2.1	Общие требования к организации эксплуатации электроустановок	4	4	-
Тема 2.2	Управление электрохозяйством	4	4	-

¹ Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

² Самостоятельная работа слушателей

Тема 2.3	Техобслуживание, ремонт, модернизация и реконструкция	4	4	-
Раздел 3	Заземление и защитные меры электробезопасности. Защита от перенапряжений	8	8	-
Тема 3.1	Заземление и защитные меры электробезопасности	6	6	-
Тема 3.2	Защита от перенапряжений	2	2	-
Раздел 4	Энергоснабжение организаций	4	4	-
Тема 4.1	Пользование и учет электроэнергии	2	2	-
Тема 4.2	Энергосбережение и энергоэффективность	2	2	-
Раздел 5	Средства защиты, используемые в электроустановках	10	10	-
Тема 5.1	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках	10	10	-
Раздел 6	Правила освобождения пострадавших от электрического тока и оказания первой помощи	16	14	2
Тема 6.1	Действие электрического тока на организм человека	2	2	-
Тема 6.2	Порядок освобождения пострадавших от электрического тока и оказание первой помощи	14	12	2
	Итоговая аттестация (итоговый зачет)	2	2	-
	Итого:	72	70	2

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на Платформе дистанционного обучения «Академия» ЧОУ ДПО «УЦ «Академия безопасности» (Свидетельство о гос. рег. №2017660158, Сертификат соответствия № РОСС RU.HB61.H08181) по адресу: <https://abdpo-edu.ru>, и сдачей итогового зачета (тестирования).

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего ³ , часов	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ ⁴
Раздел 1	Положения действующих норм и правил при работах в электроустановках	20	-	20
Тема 1.1	Правовое регулирование в сфере электроэнергетики	4	-	4
Тема 1.2	Положения правил устройства электроустановок	8	-	8

³ При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

⁴ Здесь и далее – при применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.

Тема 1.3	Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок	8	-	8
Раздел 2	Эксплуатация электроустановок потребителей	12	-	12
Тема 2.1	Общие требования к организации эксплуатации электроустановок	4	-	4
Тема 2.2	Управление электрохозяйством	4	-	4
Тема 2.3	Техобслуживание, ремонт, модернизация и реконструкция	4	-	4
Раздел 3	Заземление и защитные меры электробезопасности. Защита от перенапряжений	8	-	8
Тема 3.1	Заземление и защитные меры электробезопасности	6	-	6
Тема 3.2	Защита от перенапряжений	2	-	2
Раздел 4	Энергоснабжение организаций	4	-	4
Тема 4.1	Пользование и учет электроэнергии	2	-	2
Тема 4.2	Энергосбережение и энергоэффективность	2	-	2
Раздел 5	Средства защиты, используемые в электроустановках	10	-	10
Тема 5.1	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках	10	-	10
Раздел 6	Правила освобождения пострадавших от электрического тока и оказания первой помощи	16	-	16
Тема 6.1	Действие электрического тока на организм человека	2	-	2
Тема 6.2	Порядок освобождения пострадавших от электрического тока и оказание первой помощи	14	-	14
	Итоговая аттестация (итоговый зачет)	2	-	2
	Итого:	72	-	72