

УТВЕРЖДАЮ

Директор
образовательного
дополнительного
профессионального
«Учебный центр
Безопасности»

Частного
учреждения
образования
«Академия



А.В. Колпаков

« 19 » марта 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА
ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ»**

ЭлБ_01

г. Иваново
2020 год

Учебно-тематический план

Расчет учебного времени:

1. Очная форма обучения:

Количество учебных дней - 9

Количество учебных часов – 72

Продолжительность занятий в день - 8ч.

2. Заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий:

Количество учебных дней - 9

Количество учебных часов - 72

Продолжительность занятий в день - 8 ч.

№ п/п	Наименование тем занятий	Всего часов	Из них:	
			теоретические	практические
1.	Введение	2	2	-
2.	Электрический ток и его действие на организм человека	6	6	-
2.1.	Основные положения электротехники	2	2	-
2.2.	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека	2	2	-
2.3.	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	2	2	-
3.	Устройство электроустановок потребителей электрической энергии	6	6	-
3.1.	Общие положения правил устройства электроустановок	2	2	-
3.2.	Электрооборудование жилых и общественных зданий	2	2	-
3.3.	Электрооборудование распределительных устройств подстанций и электрических сетей. Передвижные электроустановки	2	2	-
4.	Организация эксплуатации электроустановок	12	12	-
4.1.	Общие требования. Обязанности, ответственность потребителей за выполнение правил	2	2	-
4.2.	Приемка в эксплуатацию электроустановок	2	2	-
4.3.	Требования к персоналу и его подготовка	2	2	-
4.4.	Управление электрохозяйством	2	2	-
4.5.	Техобслуживание, ремонт, модернизация и реконструкция. Правила безопасности и соблюдения природоохранных требований.	4	4	-

5.	Эксплуатация электроустановок потребителей	6	6	-
5.1.	Подготовка электротехнического персонала к эксплуатации электроустановок	2	2	-
5.2.	Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок	2	2	-
5.3.	Организация электрохозяйства	2	2	-
6.	Обеспечение безопасности в электроустановках	10	10	-
6.1.	Охрана труда работников организаций	2	2	-
6.2.	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок	2	2	-
6.3.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках	2	2	-
6.4.	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках	2	2	-
6.5.	Пожаровзрывобезопасность в электроустановках	2	2	-
7.	Способы и средства защиты в электроустановках	8	8	-
7.1.	Способы защиты в электроустановках	4	4	-
7.2.	Средства защиты в электроустановках	4	4	-
8.	Пользование и учет электроэнергии	6	6	-
8.1.	Пользование электроэнергией	2	2	-
8.2.	Учет электроэнергии	2	2	-
8.3.	Энергосбережение	2	2	-
9.	Энергосбережение и энергоэффективность	2	2	-
9.1.	Энергосбережение и энергоэффективность	2	2	-
10.	Специальные работы (верхолазные работы; работы под наведенным напряжением; работы под напряжением на токоведущих частях; испытания оборудования повышенным напряжением)	8	8	-
10.1.	Испытания и измерения в электроустановках до 1000В. Испытания и измерения в электроустановках выше 1000 В	2	2	-
10.2.	Верхолазные работы	2	2	-
10.3.	Работы под напряжением на токоведущих частях	2	2	-
10.4.	Работы под наведенным напряжением	2	2	-
Итоговый контроль (зачет)		6	6	-
Итого:		72	72	-