

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
дополнительной профессиональной программы  
профессиональной переподготовки  
«Электроэнергетика и электротехника»

**Цель:** приобретение слушателями профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области электротехники и систем энергообеспечения.

**Категория слушателей:** физические лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, или лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Трудоемкость:** 502 академических часа, включая все виды учебной работы слушателя.

**Форма обучения:** очная, очно-заочная или заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) (в том числе в формате вебинара).

**Сроки проведения:** 6-7 месяцев, по мере комплектования группы.

№ п/п	Наименование раздела / дисциплины	Всего, часов	в том числе					Форма контроля
			Лекции	Практические и лабораторные занятия	Занятия с использованием ДОТ (при наличии)	Самостоятельная работа (при наличии)	Практика (стажировка) (при наличии)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Психология делового общения	6	-	4	2	-	-	Зачет
2	Основы теории электрических цепей	36	12	-	16	8	-	Экзамен
3	Современные проблемы электроэнергетики и электротехники	36	6	-	22	8	-	Зачет
4	Современные технологии в электроэнергетике и электротехнике	36	6	-	22	8	-	Зачет
5	Интеллектуальные системы энергетики	50	8	-	32	10	-	Экзамен
6	Моделирование надежности энергосистем	56	12	-	34	10	-	Экзамен
7	Автоматизированные системы управления в электроэнергетике	56	12	-	34	10	-	Экзамен

8	Токи коротких замыканий в электрических сетях	70	14	-	40	16	-	Экзамен
9	Расчеты установившихся и переходных режимов систем электроснабжения	70	14	-	40	16	-	Экзамен
10	Модели и методы в расчетах систем электроснабжения	56	12	-	32	10	-	Экзамен
11	Охрана труда и техника безопасности в электроэнергетике	30	8	-	14	8	-	Экзамен
	Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	-	2 Итоговый аттестаци онный экзамен
	Всего	502	104	4	288	104	-	2

*Примечание: в зависимости от наполнения группы учебный план в части пропорции часов может быть изменен.*