

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Проектирование электрических сетей»

Цель – формирование необходимых знаний и компетенций для выполнения профессиональной деятельности в проектировании электрических сетей.

Категория слушателей – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 502.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практическая часть	
1	Развитие энергетических систем и электрических сетей. Задачи их проектирования	26	24	2	
2	Потребление электроэнергии и электрические нагрузки	40	36	4	
3	Проектирование городских электрических сетей	44	42	2	
4	Воздушные и кабельные линии электропередачи	56	54	2	
5	Схемы сети электроэнергетической системы	60	54	6	
6	Основное электротехническое оборудование	60	56	4	
7	Технико-экономические расчеты при проектировании электрических сетей	46	44	2	
8	Пример проектирования распределительной сети	72	66	6	
9	Электрооборудование и электроустановки общего назначения	52	50	2	
10	Электроустановки специального назначения	40	34	6	
Итоговая аттестация по учебному курсу		6	0	6	
Итого:		502	460	42	