

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки

«Проектирование систем электроснабжения»

с присвоением квалификации «Специалист по проектированию систем электроснабжения объектов капитального строительства»

Уровень образования лиц, принимаемых на обучение: на базе высшего и среднего профессионального образования

Срок обучения и объем курса: 520 часов.

Форма обучения: с применением дистанционных технологий, без отрыва от производства.

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	Теория (кол-во часов)	Самостоятельное изучение (кол-во часов)	Формы контроля
1	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования в градостроительной деятельности	10	5	5	
2	Основы электроснабжения	30	20	10	
3	Схемы распределения электроэнергии	30	20	10	
4	Схемы электроэнергии (по отраслям хозяйственной деятельности)	20	15	5	
5	Электрические нагрузки промышленных предприятий	25	17	8	
6	Внутрицеховые электрические сети	30	20	10	
7	Токовые нагрузки на провода, шины и кабели	15	9	6	
8	Электрооборудование цеховых электрических сетей	30	20	10	
9	Проверка сечений проводников по потере напряжения	10	6	4	
10	Электрические генераторы	22	15	7	
11	Силовые трансформаторы	21	15	6	
12	Воздушные и кабельные линии электропередачи (ЛЭП)	25	15	10	
13	Критерии проектирования электрических сетей	35	25	10	
14	Принципы проектирования электрических сетей	20	15	5	
15	Проектная документация	55	40	15	
16	Охрана труда и промышленная безопасность	12	7	5	
17	Электробезопасность	12	7	5	
18	AutoCAD	110	75	25	
19	Итоговая аттестация	8		8	тест
	Итого	520	346	164	