

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
 образования «Кубанский государственный технологический университет»
 (ФГБОУ ВО «КубГТУ»)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
 «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий и учреждений»

Цель обучения: формирование у слушателя профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере электроэнергетического сектора с целью оперативно-технологического управления электросетевым комплексом в зоне эксплуатационной ответственности сетевой организации с учетом обеспечения надежности электроснабжения, минимизации потерь и качества электроэнергии.

Категория слушателей: лица, имеющие и (или) получающие высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура), руководители и специалисты электроэнергетического сектора.

Срок обучения: 576 часов (16 зачетных единиц)

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№	Наименование модулей (дисциплин) и тем	Всего часов учебной нагрузки (трудоемкость)	Аудиторные часы	в том числе					Дистанционная работа	Формы текущего контроля/ итогового контроля
				Лекции	Лабораторные работы/ Практические занятия	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация		
1.	Электротехническое и конструкционное материаловедение	36	30	14	14/-	1	1	-	6	зачет
2.	Общая электроэнергетика	36	31	14	14/-	1	2	-	5	экзамен
3.	Специальные компьютерные технологии	36	29	12	14/-	1	2	-	7	экзамен
4.	Информационно-измерительная техника и электроника	36	29	12	8/6	1	2	-	7	экзамен
5.	Силовая электроника	36	33	14	16/-	1	2	-	3	экзамен
6.	Математическое моделирование в электротехнике	36	29	12	6/8	1	2	-	7	экзамен

7.	Электроснабжение предприятий и учреждений	36	27	12	6/6	1	2	-	9	экзамен
8.	Надежность электрооборудования предприятий и учреждений	36	32	14	-/16	1	1	-	4	зачет
9.	Автоматизация систем электрооборудования предприятий и учреждений	36	32	14	10/6	1	1	-	4	зачет
10.	Системы автоматизированного проектирования	36	32	14	16/-	1	1	-	4	зачет
11.	Теория решения изобретательских задач	36	32	14	-/16	1	1	-	4	зачет
12.	Метрология, стандартизация и сертификация	36	32	14	-/16	1	1	-	4	зачет
13.	Эксплуатация систем электрооборудования предприятий и учреждений	36	29	12	14/-	1	2	-	7	экзамен
14.	Правила технической эксплуатации электроустановок	36	26	12	12/-	1	1	-	10	зачет
15.	Электрооборудование предприятий и учреждений	36	31	12	8/8	1	2	-	5	экзамен
16.	Итоговая аттестация	36	2					2	34	Итоговый междисциплинарный экзамен
ВСЕГО часов по программе		576	456	196	220	15	23	2	120	

Зав. кафедрой

Д.А. Трухан

Начальник управления ДПО

С.А. Ильинова