

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ККОДиДО
ФГБОУ ВО «КубГТУ»

Т.В. Коновалова

06 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
«Электроэнергетика и теплотехника»

Цель обучения: совершенствование и получение новых профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере электроэнергетического сектора с целью оперативного управления тепловыми сетями, обеспечивающих их надежное, бесперебойное, безаварийное функционирование

Категория слушателей: лица, имеющие и (или) получающие высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)

Срок обучения: 576 часов

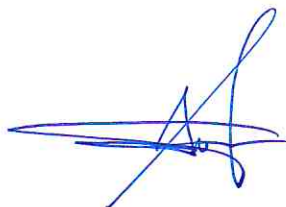
Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№	Наименование модулей (дисциплин) и тем	Всего часов учебной нагрузки (трудоемкость)	Аудиторные часы	в том числе					Дистанционная работа	Формы текущего контроля/ итогового контроля
				Лекции	Лабораторные / практические занятия	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация		
1.	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	36	30	14	14/-	1	1	-	6	зачет
2.	Тепломассообменное оборудование предприятий	36	31	12	8/8	1	2	-	5	экз
3.	Гидрогазодинамика	36	33	14	8/8	1	2	-	3	экз
4.	Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация	36	34	16	-/16	1	1	-	2	зачет
5.	Электротехника и электроника	36	33	14	16/-	1	2	-	3	экз
6.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	36	30	12	16/-	1	1	-	6	зачет


7.	Автоматизация теплоэнергетических процессов	36	31	14	14/-	1	2	-	5	экзамен
8.	Основы трансформации тепла и процессов охлаждения	36	31	14	14/-	1	2	-	5	экзамен
9.	Математическое моделирование	36	32	12	8/10	1	1	-	4	зачет
10.	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	36	31	12	16/-	1	2	-	5	экзамен
11.	Ремонт, монтаж и наладка теплоэнергетического оборудования	36	31	12	-/16	1	2	-	5	экзамен
12.	Правила технической эксплуатации электроустановок	36	30	12	16/-	1	1	-	6	зачет
13.	Электроснабжение предприятий	36	31	12	10/6	1	2	-	5	экзамен
14.	Электрооборудование предприятий	36	33	12	8/10	1	2	-	3	экзамен
15.	Природоохранные технологии на тепловых электрических станциях	36	30	12	-/16	1	1	-	6	зачет
16.	Итоговая аттестация	36	2					2	34	Итоговый междисциплинарный экзамен
ВСЕГО часов по программе		576	473	194	148/90	15	24	2	103	

Зав. кафедрой ВЭА АМТИ,
канд.техн. наук

Начальник УДПО,
д-р техн. наук, профессор



Д.А. Трухан



С.А. Ильинова