

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ККОДиДО
 ФГБОУ ВО «КубГТУ»

Т.В. Коновалова

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Электроэнергетика в нефтяной и газовой промышленности»

Цель обучения: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида деятельности в области электроэнергетики и электротехники, с целью: использовать знания о технических средствах, способах и методах осуществления процессов: производства, передачи, распределения, преобразования, применения и управления потоками электрической энергии в нефтегазовой отрасли, использовать методы при разработке, изготовлению и контролю качества элементов, аппаратов, устройств, систем и их компонентов, реализующих вышеперечисленные процессы.

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

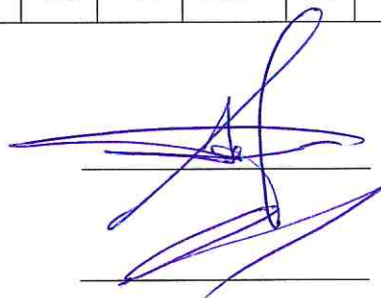
Срок обучения: 540 часов (15 зачетных единиц)

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных технологий

№	Наименование модулей (дисциплин) и тем	Всего часов учебной нагрузки (трудоемкость)	Аудиторные часы	в том числе					Дистанционная работа	Формы текущего контроля/ итогового контроля
				Лекции	Практические занятия/ лабораторные занятия	Текущая аттестация	Консультации	Промежуточная аттестация		
1.	Электроэнергетика в нефтегазовой отрасли	36	30	12	- /16	1		1	6	зачет
2.	Электроснабжение предприятий и учреждений нефтегазовой промышленности	36	31	12	8/8	1		2	5	экзамен
3.	Электротехническое и конструкционное материаловедение	36	30	12	- /16	1		1	6	зачет
4.	Теория автоматического управления	36	29	12	- /14	1		2	7	экзамен

5.	Информационные технологии в нефтегазовой отрасли	36	30	12	-/16	1		1		6	зачет
6.	Метрология, стандартизация и сертификация	36	30	12	16/-	1		1		6	зачет
7.	Безопасность жизнедеятельности	36	31	12	-/16	1		2		5	экзамен
8.	Цифровые устройства автоматики	36	31	12	-/16	1		2		5	экзамен
9.	Математическое моделирование в нефтегазовой отрасли	36	30	12	16/-	1		1		6	зачет
10.	Диагностика и надежность автоматизированных систем	36	29	10	16/-	1		2		7	экзамен
11.	Телеуправление и передача данных	36	30	12	-/16	1		1		6	зачет
12.	Организация и планирование производства	36	30	12	16/-	1		1		6	зачет
13.	Специальные компьютерные технологии	36	31	12	-/16	1		2		5	экзамен
14.	Системы автоматизированного проектирования	36	31	12	-/16	1		2		5	экзамен
15.	Итоговая аттестация	36	6				4		2	30	ИТОГОВЫЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ЭКЗАМЕН
ВСЕГО часов по программе		540	429	166	72/150	14	4	21	2	111	

Зав. кафедрой



Д.А. Трухан

Начальник управления ДПО

С.А. Ильинова