

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
 (ФГБОУ ВО «КубГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе,
 профессор

И.Б. Красина
 30 августа

И.Б. Красина
 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Электроэнергетика в нефтяной и газовой промышленности

Цель: формирование профессиональных навыков по управлению специальным электрооборудованием в нефтяной и газовой промышленности, о законах построения электроэнергетических систем и управления их режимами, об обеспечении качества, надёжности и экономичности электроснабжения потребителей в нефтяной и газовой отрасли

Категория слушателей: ППС учреждений высшего и среднего проф. образования; руководители и специалисты предприятий и организаций; студенты.

Срок обучения: 540 часов / 24 нед / 6 мес (час.,нед.,мес.)

Режим занятий: 4 час. в день / 24 час. в нед (час. в день/час. в нед)

№	Наименование модулей (дисциплин) и тем	Всего		в том числе		Форма контроля
		час.	зач.ед	лекции	Практич./ лаборат. занятия	
1	Электроэнергетика в нефтегазовой отрасли	36	1	14	– / 22	Зачет
2	Электроснабжение предприятий и учреждений нефтегазовой промышленности	72	2	26	24 / 22	Экзамен
3	Электротехническое и конструкционное материаловедение	36	1	12	– / 24	Зачет
4	Теория автоматического управления	36	1	14	– / 22	Экзамен
5	Информационные технологии в нефтегазовой отрасли	36	1	10	– / 26	Зачет
6	Метрология, стандартизация и сертификация	36	1	10	26 / –	Зачет
7	Безопасность жизнедеятельности	36	1	12	– / 24	Экзамен
8	Цифровые устройства автоматики	36	1	12	– / 24	Экзамен
9	Математическое моделирование в нефтегазовой отрасли	36	1	12	24 / –	Зачет
10	Диагностика и надежность автоматизированных систем	36	1	16	20 / –	Экзамен

11	Телеуправление и передача данных	36	1	16	- / 20	Зачет
12	Организация и планирование производства	36	1	18	18 / -	Зачет
13	Специальные компьютерные технологии	36	1	10	- / 26	Экзамен
14	Системы автоматизированного проектирования	36	1	16	- / 20	Экзамен
15	Итоговая аттестация					Итоговый междисциплинарный экзамен
	Итого	540	15	198	342	

Директор АМТИ

Зав. кафедрой ВЭА

Начальник управления ДПО

А.А. Москвитин

Д.А. Трухан

С.А. Ильинова