

ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" □

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ИЭЭ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ИЭЭ

Р.В. Ахметова

Протокол № 159/1 от 31.08.2022

"__" _____ 2022 г.

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Куркина Татьяна Анатольевна

Направленность: Электромеханические комплексы и системы

Кафедра: Электротехнические комплексы и системы

Институт: Электроэнергетики и электроники

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 3 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
17	ТРАНСПОРТ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационный

-	-	Форма контроля					По плану		-	Изучено и зачтено						
		Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	-		Формы контроля	
з.е.	Часов								Экза мен				Зачет	Зачет с оц.	КП	КР
Б1.О.01	Философия	2					3	108	Переаттестовано(частично)	2	72	-	+	-	-	-
Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)			1			3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.03	Правоведение		2				3	108	Переаттестовано(частично)	2	72	-	+	-	-	-
Б1.О.04	Экономика		2				3	108	Переаттестовано(частично)	2	72	-	+	-	-	-
Б1.О.05	Экология		1				3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.06	Менеджмент			2			3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.07	Технологии самообразования и самоорганизации			1			3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.08	Иностранный язык	1	1				9	324				-	-	-	-	-
Б1.О.09	Русский язык и культура речи		1				3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности			2			2	72	Переаттестовано(частично)	1	36	-	+	-	-	-
Б1.О.11	Электробезопасность и охрана труда	2					3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	-	+	-	-	-
Б1.О.12	Физическая культура и спорт			2			3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.13	Высшая математика	11					12	432	Переаттестовано(частично)	3	108	-	-	-	-	-
Б1.О.14	Специальные разделы математики	2					3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.15	Методы моделирования и исследования	2					3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.16	Физика	11					12	432				-	-	-	-	-
Б1.О.17	Химия	1					3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.18	Информационные и компьютерные технологии	2					6	216	Переаттестовано(частично)	4	144	-	+	-	-	-
Б1.О.19	Инженерное геометрическое моделирование			2			6	216				-	-	-	-	-
Б1.О.20	Теоретическая механика	2					3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.21	Прикладная механика	2					3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.22	Материаловедение	2					3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.23	Электротехническое и конструкционное материаловедение		2				3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация		2				3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.25	Технические измерения		3				3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.26	Теоретические основы электротехники	2	2				9	324				-	-	-	-	-
Б1.О.27	Электрические цепи и электротехнические устройства		2				3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.28	Теоретические основы теплотехники		2				3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.29	Тепловая и ядерная энергетика		2				3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.30	Энергетические машины, аппараты и установки		2				3	108				-	-	-	-	-
Б1.О.31	Современные способы производства электроэнергии		2				3	108				-	-	-	-	-

Б1.О.32.01	Электрический привод	3				6	216					-	-	-	-	-
Б1.О.32.02	Электрические машины	3	2			6	216					-	-	-	-	-
Б1.О.32.03	Электрооборудование промышленности		3			6	216					-	-	-	-	-
Б1.О.32.04	Основы электроники	3				3	108					-	-	-	-	-
Б1.О.32.05	Электрические и электронные аппараты	3				3	108					-	-	-	-	-
Б1.О.32.06	Системы автоматического регулирования и управления	3	3			6	216					-	-	-	-	-
Б1.О.32.07	Общая энергетика	3				3	108					-	-	-	-	-
Б1.В.ДВ.01.01	Электромонтажные работы электротехнического оборудования	2				3	108					-	-	-	-	-
Б1.В.02	Основы теории электромеханических комплексов и систем	3				3	108					-	-	-	-	-
Б1.В.03	Электропитающее оборудование электротехнических комплексов		3			3	108					-	-	-	-	-
Б1.В.04	Моделирование электромеханических систем	3				6	216					-	-	-	-	-
Б1.В.05	Преобразовательные устройства электромеханических комплексов и систем	3				6	216					-	-	-	-	-
Б1.В.06	Проектирование электрооборудования электромеханических комплексов и систем	3			3	6	216					-	-	-	-	-
Б1.В.07	Эксплуатация электрооборудования электромеханических комплексов и систем	4				6	216					-	-	-	-	-
Б1.В.08	Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	4			4	9	324					-	-	-	-	-
Б1.В.09	Техническая диагностика, обслуживание и ремонт электромеханических комплексов	4				3	108					-	-	-	-	-
Б1.В.10	Основы инженерного эксперимента			3		3	108					-	-	-	-	-
Б1.В.11	Основы управления технологическими комплексами		3			3	108					-	-	-	-	-
Б1.В.12	Надежность электромеханических комплексов и систем	4				3	108					-	-	-	-	-
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2		1	36			Досдача		-	-	-	-	-
Б2.О.02(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков)			2		3	108					-	-	-	-	-
Б2.В.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная)			3		6	216					-	-	-	-	-
Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектная)			3		3	108					-	-	-	-	-
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			4		6	216					-	-	-	-	-
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216					-	-	-	-	-
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)					240	8640				15	540				