

АКТУАЛИЗИРОВАНО
Решением Ученого совета ИЭЭ
Протокол № 1 от 17.10.2023

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ИЭЭ
Протокол № 3 от 29.11.2022 г.

Директор ИЭЭ _____ Р.В. Ахметова
"__" _____ 20__ г.

**ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Иванова Евгения Сергеевича

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность Электрические станции и подстанции
(профиль):
Кафедра: Электрические станции им.В.К. Шибанова
Институт: Электроэнергетики и электроники

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная форма (ускоренное обучение)

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 3г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.001	РАБОТНИК ПО ОПЕРАТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ ОБЪЕКТАМИ ТЕПЛОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Зав.каф. ЭС

 / С.М. Маргулис/

-	-	Форма контроля						По плану		-	Изучено и зачтено								
		Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	-		Формы контроля			
з.е.	Часов									Экзамен				Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	
Б1.О.01	Философия	1						1	3	108	Перезачтено(частично)	1	36	-	+	-	-	-	-
Б1.О.02	История России	1						1	4	144	Перезачтено(частично)	2	72	-	+	-	-	-	-
Б1.О.03	Иностранный язык	1						1	8	288	Перезачтено(частично)	4	144	-	+	-	-	-	-
Б1.О.04.01	Экономика		1					1	3	108	Перезачтено(частично)	1	36	-	+	-	-	-	-
Б1.О.04.02	Правоведение и предпринимательское право		1					1	3	108	Перезачтено(частично)	1	36	-	+	-	-	-	-
Б1.О.04.03	Менеджмент		1					1	3	108				-	-	-	-	-	-
Б1.О.04.04	Основы проектной деятельности		2					2	3	108				-	-	-	-	-	-
Б1.О.05	Деловая коммуникация на русском языке		1					1	2	72				-	-	-	-	-	-
Б1.О.06	Социология и политология	2						2	4	144				-	-	-	-	-	-
Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1					1	2	72				-	-	-	-	-	-
Б1.О.08	Промышленная экология		1					1	2	72	Перезачтено(частично)	1	36	-	+	-	-	-	-
Б1.О.10	Основы российской государственности		1					1	2	72				-	-	-	-	-	-
Б1.О.11.02	Алгоритмизация и программирование	1						1	3	108				-	-	-	-	-	-
Б1.О.11.03	Основы информационной безопасности		2					2	2	72				-	-	-	-	-	-
Б1.О.11.04	Программное обеспечение и программирование в профессиональной деятельности		2334					2334	12	432				-	-	-	-	-	-
Б1.О.12	Математика	112						112	17	612	Перезачтено(частично)	2	72	-	+	-	-	-	-
Б1.О.13	Физика	11						11	12	432				-	-	-	-	-	-
Б1.О.14	Химия	1						1	3	108				-	-	-	-	-	-
Б1.О.15.01	Введение в инженерную деятельность		1					1	2	72				-	-	-	-	-	-
Б1.О.15.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1					11	6	216	Перезачтено(частично)	2	72	-	+	-	-	-	-
Б1.О.15.03	Метрология, стандартизация и сертификация		1					1	3	108				-	+	-	-	-	-
Б1.О.15.04	Механика	2			2			2	6	216	Перезачтено(частично)	2	72	-	+	-	-	-	-
Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	1					2	4	144	Перезачтено(частично)	2	72	-	+	-	-	-	-
Б1.О.17	Цифровая техника и электроника		2					2	2	72				-	-	-	-	-	-
Б1.О.18	Теоретические основы электротехники	2				2			9	324	Перезачтено(частично)	3	108	-	+	-	-	-	-
Б1.О.19	Теоретические основы теплотехники	2						2	3	108				-	-	-	-	-	-
Б1.О.20.01	Основы релейной защиты	2						2	5	180				-	-	-	-	-	-
Б1.О.20.02	Электроснабжение	2					2		6	216				-	-	-	-	-	-
Б1.О.20.03	Возобновляемые источники энергии		2					2	3	108				-	-	-	-	-	-
Б1.О.20.04	Электрические машины	3					3		7	252				-	-	-	-	-	-
Б1.О.20.05	Электрические станции и подстанции	3			3				5	180				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.01.01.01	Электроэнергетические системы и сети	2			2				6	216				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.01.01.02	Техника высоких напряжений	3						3	4	144				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.01.01.03	Противоаварийная и сетевая автоматика	2						2	3	108				-	-	-	-	-	-

Б1.В.ДЭ.01.01.04	Электромагнитная совместимость	3					3	3	108				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.01.01.05	Электротехнические устройства и установки		2				2	3	108				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.08.01	Нормативно-техническая документация в электроэнергетике	3					3	4	144				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.08.02	Переходные процессы в электроэнергетических системах	3				3		6	216				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.08.03	Проектирование подстанций	4			4			5	180				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.08.04	Оперативные переключения в электроустановках		3				3	3	108				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.08.05	Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций		3				3	3	108				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.08.06	Выбор электрических схем и оборудования на электрических станциях и подстанциях	4				4		10	360				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.08.07	Режимы работы электрооборудования электрических станций и подстанций	3					3	3	108				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.08.08	Технологическая часть электрических станций	3			3			5	180				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.08.09	Основы эксплуатации электрооборудования электрических станций и подстанций		3				3	3	108				-	-	-	-	-	-
Б2.О.02(П)	Производственная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков)			3				3	108				-	-	-	-	-	-
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая)			3				6	216				-	-	-	-	-	-
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			4				6	216				-	-	-	-	-	-
Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	216				-	-	-	-	-	-