

АКТУАЛИЗИРОВАНО
Решением Ученого совета ИЭЭ
Протокол № 1 от 17.10.2023

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

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

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

Кашапова Амира Наилевича

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

УТВЕРЖДАЮ

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

Направленность Электроснабжение
(профиль):
Кафедра: Электроснабжение промышленных предприятий
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
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.147	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Типы задач профессиональной деятельности
проектный

СОГЛАСОВАНО

Зав.каф. ЭПП



/А.Р. Сафин /

-	-	Форма контроля						По плану		-	Изучено и зачтено							
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	-		Формы контроля					
Индекс	Наименование										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.02.07.01	Проектирование электропитающих сетей систем электроснабжения	3					3	4	144				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.07.02	Надежность и диагностика систем электроснабжения	3				3		6	216				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.07.03	Специальные вопросы проектирования систем электроснабжения	3			3			5	180				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.07.04	Электромагнитные переходные процессы в системах электроснабжения		3				3	3	108				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.07.05	Инженерное проектирование		3				3	3	108				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.07.06	Распределительные устройства в системах электроснабжения	4				4		10	360				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.07.07	Проектирование систем освещения	3					3	3	108				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.07.08	Системы электроснабжения промышленных объектов	4			4			5	180				-	-	-	-	-	-
Б1.В.ДЭ.02.07.09	Устойчивость в системах электроснабжения		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				-	-	-	-	-	-