

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

План одобрен Ученым советом ИЭЭ
Протокол № 1 от 17.10.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИЭЭ _____ Р.В. Ахметова
"17" октября 2023 г.

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Пудилова Ивана Анатольевича

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность: Электроснабжение
(профиль):
Кафедра: Электроснабжение промышленных предприятий
Институт: Электроэнергетики и электроники

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная форма (ускоренное обучение)

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 3г 11м

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/

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов	Изучено и зачтено	Подлежит изучению	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.					Эксперт ное	Эксперт ное	з.е.	з.е.	з.е. на курсе	Зимняя сессия 1	Летняя сессия 2	з.е. на курсе	Зимняя сессия 3	Летняя сессия 4	з.е. на курсе	Зимняя сессия 5	Летняя сессия 6	з.е. на курсе	Зимняя сессия 7
Блок 1. Дисциплины (модули)											216	7776	27	189	54			50			43			42		
Обязательная часть											155	5580	27	128	54			44			27			3		
Б1.О.01	Философия	1					1	3	108	1	2	2		эк												
Б1.О.02	История России	1					1	4	144	2	2	2	эк													
Б1.О.03	Иностранный язык	1					1	8	288	4	4	4	эк													
Б1.О.04	Технологическое предпринимательство		1123				1123	12	432	2	10	5	эк	эк	2	эк		3	эк							
Б1.О.04.01	Экономика		1				1	3	108	1	2	2		эк												
Б1.О.04.02	Правоведение и предпринимательское право		2				2	3	108	1	2				2	эк										
Б1.О.04.03	Менеджмент		3				3	3	108		3							3	эк							
Б1.О.04.04	Основы проектной деятельности		1				1	3	108		3	3	эк													
Б1.О.05	Деловая коммуникация на русском языке		3				3	2	72		2							2		эк						
Б1.О.06	Социология и политология	3					3	4	144		4							4	эк							
Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1				1	2	72		2	2		эк												
Б1.О.08	Промышленная экология		1				1	2	72	1	1	1	эк													
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	2						4	144	4									э							
Б1.О.10	Основы российской государственности		1				1	2	72		2	2		эк												
Б1.О.11	Информационно-цифровые технологии	2	22233	4			22233	19	684	2	17				8	эз2к	2эк	6	эк	эк	3	эк				
Б1.О.11.01	Информационные технологии		2					2	72	2									з							
Б1.О.11.02	Алгоритмизация и программирование	2					2	3	108		3				3	эк										
Б1.О.11.03	Основы информационной безопасности		2				2	2	72		2				2	эк										
Б1.О.11.04	Программное обеспечение и программирование в профессиональной деятельности		2334				2334	12	432		12				3		эк	6	эк	эк	3	эк				
Б1.О.12	Математика	11					11	17	612	2	15	15	эк	эк												
Б1.О.13	Физика	11					11	12	432		12	12	эк	эк												
Б1.О.14	Химия	1					1	3	108		3	3	эк													
Б1.О.15	Инженерное проектирование	12	112		2		11122	17	612	4	13	6	эк	эз2к	7	эпк	эк									
Б1.О.15.01	Введение в инженерную деятельность		1				1	2	72		2	2		эк												
Б1.О.15.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				11	6	216	2	4	4	эк	эк												
Б1.О.15.03	Метрология, стандартизация и сертификация		2				2	3	108		3				3		эк									
Б1.О.15.04	Механика		2		2		2	6	216	2	4				4	эпк										
Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					2	4	144	2	2				2		эк									
Б1.О.17	Цифровая техника и электроника		2				2	2	72		2				2	эк										
Б1.О.18	Теоретические основы электротехники	2			2			9	324	3	6				6	эр										
Б1.О.19	Теоретические основы теплотехники	2					2	3	108		3				3	эк										
Б1.О.20	Специализированный модуль 1	2233	2		3	23	22	26	936		26				14	эк	2эрк	12	эр	эп						
Б1.О.20.01	Основы релейной защиты	2					2	5	180		5				5		эк									
Б1.О.20.02	Электроснабжение	2			2			6	216		6				6		эр									
Б1.О.20.03	Возобновляемые источники энергии		2				2	3	108		3				3	эк										
Б1.О.20.04	Электрические машины	3				3		7	252		7							7	эр							
Б1.О.20.05	Электрические станции и подстанции	3			3			5	180		5							5		эп						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											61	2196		61				6			16			39		
Б1.В.ДЭ.01	Специализированный модуль 2	2333	3		2		3333	19	684		19				6		эп	13	2э2к	эз2к						
Б1.В.ДЭ.01.01	Модуль "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА"	2333	3		2		3333	19	684		19				6		эп	13	2э2к	эз2к						
Б1.В.ДЭ.01.01.01	Электроэнергетические системы и сети	2			2			6	216		6				6		эп									
Б1.В.ДЭ.01.01.02	Техника высоких напряжений	3					3	4	144		4							4	эк							
Б1.В.ДЭ.01.01.03	Противоаварийная и сетевая автоматика	3					3	3	108		3							3	эк							
Б1.В.ДЭ.01.01.04	Электромагнитная совместимость	3					3	3	108		3							3		эк						

