

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ИЭЭ
Протокол № 6 от 24.12.2024 г.

И.о. директора ИЭЭ _____ Р.Р. Зайнуллин
"24" декабря 2024 г.

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Ефремова 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) _____ 2024

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
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.001	РАБОТНИК ПО ОПЕРАТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ ОБЪЕКТАМИ ТЕПЛОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Зав.каф. ЭС



/Р.В. Ахметова/

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.					Экспер тное	Экспер тное	з.е.	з.е.	-	Зимняя сессия 1 Формы контр.	Летняя сессия 2 Формы контр.	-	Зимняя сессия 3 Формы контр.	Летняя сессия 4 Формы контр.	-	Зимняя сессия 5 Формы контр.	Летняя сессия 6 Формы контр.	-	Зимняя сессия 7 Формы контр.	Летняя сессия 8 Формы контр.
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 4	19	684	2	17				8	эк	эк	6	эк	эк	3	эк					
Б1.О.11.01	Информационные технологии		2				2	72	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	эк	7	эк	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	эк											
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	324	3	6				6	эк											
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	эк	12	эк	эк							
Б1.О.20.01	Основы релейной защиты	2					2	5	180		5				5		эк										
Б1.О.20.02	Электроснабжение	2				2	6	216	216		6				6		эк										
Б1.О.20.03	Возобновляемые источники энергии		2				2	3	108		3			3	эк												
Б1.О.20.04	Электрические машины	3				3	7	252	252		7							7	эк								
Б1.О.20.05	Электрические станции и подстанции	3			3		5	180	180		5							5		эк							
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		эк	13	эк	эк							
Б1.В.ДЭ.01.01	Модуль "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА"	2333	3		2		3333	19	684		19				6		эк	13	эк	эк							
Б1.В.ДЭ.01.01.01	Электротехнические системы и сети	2			2		6	216	216		6				6		эк										
Б1.В.ДЭ.01.01.02	Техника высоких напряжений	3					3	4	144		4							4	эк								

