

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

Кабанова Дмитрия Сергеевича

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность Электромеханические комплексы и системы
(профиль):
Кафедра: Электротехнические комплексы и системы
Институт: Электроэнергетики и электроники

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: заочная форма (ускоренное обучение)
Срок получения образования: 3г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 144 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Зав.каф. ЭТКС

 /П.П. Павлов/

		Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов	Изучено и зачтено	Подлежит изучению	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
												-	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.
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Экспер тное	з.е.	з.е.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	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	зк	зк	2	зк		3	зк				
Б1.О.04.01	Экономика	1					1	3	108	1	2	2		зк									
Б1.О.04.02	Правоведение и предпринимательское право	2					2	3	108	1	2				2	зк							
Б1.О.04.03	Менеджмент	3					3	3	108		3							3	зк				
Б1.О.04.04	Основы проектной деятельности	1					1	3	108		3	3	зк										
Б1.О.05	Деловая коммуникация на русском языке	3					3	2	72		2							2		зк			
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		зк									
Б1.О.08	Промышленная экология	1					1	2	72	1	1	1	зк										
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	2						4	144	4							э						
Б1.О.10	Основы российской государственности	1					1	2	72		2	2		зк									
Б1.О.11	Информационно-цифровые технологии	2	22233 4				22233 4	19	684	2	17				8	эз2к	2зк	6	зк	зк	3	зк	
Б1.О.11.01	Информационные технологии	2					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	зк							
Б1.О.11.04	Программное обеспечение и программирование в профессиональной деятельности		2334				2334	12	432		12				3		зк	6	зк	зк	3	зк	
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	зк	эз2к	7	эпк	зк						
Б1.О.15.01	Введение в инженерную деятельность	1					1	2	72		2	2		зк									
Б1.О.15.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				11	6	216	2	4	4	зк	эк									
Б1.О.15.03	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2	3	108		3				3		зк						
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	зк							
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	зк	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	зк							
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.01.02	Модуль "ЭЛЕКТРОТЕХНИКА"	2333	3		2		3333	19	684		19				6		эп	13	2э2к	эз2к			
Б1.В.ДЭ.01.02.01	Системы автоматического регулирования и управления	2			2			6	216		6				6		эп						

[illegible]