

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ИЭЭ
Протокол № 2 от 21.10.2025 г.

Директор ИЭЭ _____ Р.Р. Гибадуллин
"21" октября 2025 г.

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Гильметдинова Нияза Алмазовича

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность: Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
(профиль):
Кафедра: Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
Институт: Электроэнергетики и электроники

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 144 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.034	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Зав.каф. РЗА



/Ю.В. Писковацкий/

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				
Б1.В.ДЭ.01.01.05	Электротехнические устройства и установки		3				3	3	108		3					3	эк				
Б1.В.ДЭ.02	Специализированный модуль 3	44444	44	344	44	44	34444	42	1512		42					3	эк	39	4эзпр3к	3эзпр2к	
Б1.В.ДЭ.02.01	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	44444	44	344	44	44	34444	42	1512		42					3	эк	39	4эзпр3к	3эзпр2к	
Б1.В.ДЭ.02.01.01	Элементы автоматических устройств	4					4	4	144		4							4	эк		
Б1.В.ДЭ.02.01.02	Основы проектирования релейной защиты и автоматики	4				4		6	216		6							6	эр		
Б1.В.ДЭ.02.01.03	Переходные электрохимические процессы	4			4			5	180		5							5			эп
Б1.В.ДЭ.02.01.04	Расчет токов короткого замыкания		4				4	3	108		3							3	эк		
Б1.В.ДЭ.02.01.05	Системы оперативного постоянного тока		3				3	3	108		3					3	эк				
Б1.В.ДЭ.02.01.06	Релейная защита электроэнергетических систем	44				4	4	10	360		10							10	эк		эр
Б1.В.ДЭ.02.01.07	Микропроцессорные системы управления в электроэнергетике	4					4	3	108		3							3			эк
Б1.В.ДЭ.02.01.08	Технические средства диспетчерского и технологического управления	4			4			5	180		5							5	эп		
Б1.В.ДЭ.02.01.09	Автоматизация электроэнергетических систем		4				4	3	108		3							3			эк
Блок 2.Практика									18	648	3	15				9		6			
Обязательная часть									6	216	3	3				3					
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)							3	108	3											
Б2.О.02(П)	Производственная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков)			3				3	108		3					3	о				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	432		12				6		6			
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая)			3				6	216		6					6	о				
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			4				6	216		6							6			о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	216		6					6				
Б3.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ							6	216		6							6			
Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	216		6							6			