

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 18.04.2025 14:05:18
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2eef04e1b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 5 от "12" 02 2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

13.04.02

Направление подготовки "Электроэнергетика и электротехника"
направленность (профиль) "Менеджмент в электроэнергетике и электротехнике"

Кафедра: Электроснабжения и интеллектуальных электроэнергетических систем им. А.А. Федорова
Факультет: Энергетики и электротехники

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 147 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

Декан

Зав. кафедрой

Е.А. Ширманова /Е.А. Ширманова/
Н.В. Руссова /Н.В. Руссова/
А.М. Наумов /А.М. Наумов/

УТВЕРЖДАЮ

И.Е. Поверинов

18 апреля 2025 г.

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							63	63	2268	2268	774.6	768	1142.4	351	112	24	21	18	
Обязательная часть							20	20	720	720	225.5	224	386.5	108		14	6		
+	Б1.О.01	Философские проблемы современного общества	1				4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4			
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1				4	4	144	144	32.3	32	75.7	36		4			
+	Б1.О.03	Маркетинг и управление проектами		2			2	2	72	72	32.2	32	39.8				2		
+	Б1.О.04	Инновационный менеджмент и патентование	2				4	4	144	144	48.3	48	59.7	36			4		
+	Б1.О.05	История развития и современные проблемы энергетики и электротехники		1			3	3	108	108	32.2	32	75.8			3			
+	Б1.О.06	Организационное развитие и обучение персонала в энергетике		1			3	3	108	108	32.2	32	75.8			3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							43	43	1548	1548	549.1	544	755.9	243	112	10	15	18	
+	Б1.В.01	Автоматизированные системы сбора данных и управление в энергетике и электротехнических комплексах	1				4	4	144	144	32.3	32	75.7	36		4			
+	Б1.В.02	Компьютерные технологии исследования и управления в энергетике	2				5	5	180	180	48.3	48	77.7	54			5		
+	Б1.В.03	Научные основы энерго- и ресурсосбережения	1				4	4	144	144	64.3	64	43.7	36		4			
+	Б1.В.04	Физико-технические основы преобразования энергии и энергосбережение		3			3	3	108	108	48.2	48	59.8					3	
+	Б1.В.05	Управление качеством в электроэнергетике и электротехнике	3	2		3	6	6	216	216	82.5	80	106.5	27	16		3	3	
+	Б1.В.06	Экономические основы функционирования субъектов электроэнергетики	3				4	4	144	144	48.3	48	68.7	27				4	
+	Б1.В.07	Инновационный маркетинг и проектный менеджмент в электроэнергетике и электротехнике	3				5	5	180	180	64.3	64	79.7	36	32			5	
+	Б1.В.08	Управляемые системы передачи электроэнергии		3			3	3	108	108	48.2	48	59.8		32			3	
+	Б1.В.09	Искусственный интеллект в энергетике		1			2	2	72	72	32.2	32	39.8		16	2			
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01		2			2	2	72	72	32.2	32	39.8		16		2		
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Учетно-аналитическое и техническое обеспечение управлением в энергетике и электротехнике		2			2	2	72	72	32.2	32	39.8		16		2		
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Проектирование, испытание, сертификация автоматики энергосистем		2			2	2	72	72	32.2	32	39.8		16		2		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02	2				5	5	180	180	48.3	48	104.7	27			5		
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Стратегический и операционный менеджмент в энергетике	2				5	5	180	180	48.3	48	104.7	27			5		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Нетрадиционная и возобновляемая энергетика	2				5	5	180	180	48.3	48	104.7	27			5		
Блок 2.Практика							48	48	1728	1728	32		416		1280	3	12	9	24
Обязательная часть							33	33	1188	1188	22		286		880	3	6		24

+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности)			2		3	3	108	108	2		26		<u>80</u>		3		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (педагогическая практика)			1		3	3	108	108	2		26		<u>80</u>	3			
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная практика)			2		3	3	108	108	2		26		<u>80</u>		3		
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			4		24	24	864	864	16		208		<u>640</u>				24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540	10		130		400		6	9	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			23		15	15	540	540	10		130		<u>400</u>		6	9	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	20.5		267.5	36					9
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	324	324	20.5		267.5	36					9
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	96.4	96	47.6			4			
+	ФТД.01	Менеджмент устойчивого развития		1			2	2	72	72	48.2	48	23.8			2			
+	ФТД.02	Развитие лидерских качеств		1			2	2	72	72	48.2	48	23.8			2			