

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 17.03.2025 15:10:52
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a4eabfde1b7

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 7 от "09" апреля 2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор
по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ



по программе бакалавриата

13.03.02

Направление подготовки "Электроэнергетика и электротехника"
направленность (профиль) "Интеллектуальные электроэнергетические системы и сети"

Кафедра: Электроснабжения и интеллектуальных электроэнергетических систем им. А.А. Федорова

Факультет: Энергетики и электротехники

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления Е.А. Ширманова/

И.о. декана Н.В. Руссова/

Зав. кафедрой А.М. Наумов/

+	Б1.В.04	Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах	6			6	4	4	144	144	80.7	80	27.3	36						4			
+	Б1.В.05	Электрохимические переходные процессы в электроэнергетических системах	7			7	4	4	144	144	70.7	70	46.3	27							4		
+	Б1.В.06	Электроэнергетические системы и сети	6	5		6	6	6	216	216	98.5	96	81.5	36					4	2			
+	Б1.В.07	Энергосбережение		8			2	2	72	72	42.2	42	29.8								2		
+	Б1.В.08	Управление качеством электроэнергии		6			2	2	72	72	32.2	32	39.8							2			
+	Б1.В.09	Цифровые подстанции		7			3	3	108	108	70.2	70	37.8		42						3		
+	Б1.В.10	Основы автоматического управления интеллектуальными электрическими системами		6			6	3	3	108	108	48.6	48	59.4						3			
+	Б1.В.11	Режимы нейтрали и перенапряжения	8			8	4	4	144	144	56.7	56	60.3	27							4		
+	Б1.В.12	Высоковольтное оборудование электрических станций и подстанций	7	6		7	6	6	216	216	124.5	122	64.5	27						3	3		
+	Б1.В.13	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	8	7		8	7	7	252	252	128.5	126	96.5	27						3	4		
+	Б1.В.14	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике		7			7	3	3	108	108	42.6	42	65.4		14					3		
+	Б1.В.15	Надежность электроэнергетических систем	8				4	4	144	144	70.3	70	46.7	27							4		
+	Б1.В.16	Математические задачи энергетики и электротехники	5	4			4	5	5	180	180	96.9	96	56.1	27				2	3			
+	Б1.В.17	Оптимизация электроэнергетических систем		6			2	2	72	72	32.2	32	39.8		16					2			
+	Б1.В.18	Основы интеллектуальной энергетики	7				4	4	144	144	42.3	42	74.7	27	14						4		
+	Б1.В.19	Автоматика электроэнергетических систем		8			3	3	108	108	56.2	56	51.8		28						3		
+	Б1.В.20	Проектирование электроэнергетических систем		8			8	3	3	108	108	56.6	56	51.4							3		
+	Б1.В.21	Электроснабжение	6			6	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36						4			
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01	7				4	4	144	144	56.3	56	60.7	27	14						4		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Управляемые линии электропередач	7				4	4	144	144	56.3	56	60.7	27	14						4		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Дальние электропередачи сверхвысокого напряжения	7				4	4	144	144	56.3	56	60.7	27	14						4		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02	7	6			7	5	5	180	180	90.9	90	62.1	27					3	2		
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Математическое моделирование энергетических и электротехнических систем	7	6			7	5	5	180	180	90.9	90	62.1	27					3	2		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Математическое и физическое моделирование	7	6			7	5	5	180	180	90.9	90	62.1	27					3	2		
Блок 2.Практика							15	15	540	540	10		130		400			6		6	3		
Обязательная часть							12	12	432	432	8		104		320			6		3	3		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (профилирующая практика)			4		6	6	216	216	4		52		160			6					
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектная практика)			6		3	3	108	108	2		26		80					3			
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			8		3	3	108	108	2		26		80						3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3	108	108	2		26		80						3		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			6		3	3	108	108	2		26		80					3			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	17		235	72									9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108	2.5		69.5	36							3		
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216	14.5		165.5	36							6		
ФТД.Факультативные дисциплины							10	10	360	360	165.1	164	167.9	27			2	4	2		2		
+	ФТД.01	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		2			2	2	72	72	32.2	32	39.8				2						
+	ФТД.02	Общественный проект «Обучение служением»		5			2	2	72	72	36.2	36	35.8						2				
+	ФТД.03	Избранные главы математики	3	12			6	6	216	216	96.7	96	92.3	27			2	2	2				