

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 10.09.2024 10:31:05

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2eab0de1b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по
учебной работе

И.Е. Поверинов

10 сентября 2023 г.

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 11 от 26.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление подготовки "Электроэнергетика и электротехника"
направленность (профиль) "Электрическое хозяйство и сети предприятий, организаций и учреждений;
электрооборудование низкого и высокого напряжения"

Кафедра: Электротехнологий, электрооборудования и автоматизированных производств

Факультет: Энергетики и электротехники

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 5 л

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического
управления

 / Е.А. Ширманова/

Декан

 / В.Г. Ковалев /

Зав. кафедрой

 / А.Г. Калинин/

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль						Пр. подгот	з.е. на курсе
Блок 1. Дисциплины (модули)								204	204	7344	7344	875.2	836	6101.8	367	34	34	32	53	45	40	
Обязательная часть								120	120	4320	4320	519.5	502	3587.5	213	4	34	32	40	14		
Б1.О.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	122	1113					18	18	648	648	102.8	100	509.2	36		10	6	2			
Б1.О.01.01	Философия	1						3	3	108	108	12.3	12	87.7	8		3					
Б1.О.01.02	История России	2	1					4	4	144	144	59.6	58	73.4	11		2	2				
Б1.О.01.03	Иностранный язык	2	1					7	7	252	252	18.5	18	222.5	11		3	4				
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		3					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3				2			
Б1.О.01.05	Модуль "Физическая культура и спорт"		1					2	2	72	72	4.2	4	64.8	3		2					
Б1.О.01.05.01	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4.2	4	64.8	3		2					
Б1.О.02	Общеуниверситетский блок	3	11223	33				18	18	648	648	63.7	62	555.3	29		4	4	10			
Б1.О.02.01	Правоведение		2					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3			2				
Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации		1					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2					
Б1.О.02.03	Экономика		1					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2					
Б1.О.02.04	Основы проектной деятельности		2					2	2	72	72	10.2	10	58.8	3			2				
Б1.О.02.05	История и культура Чувашии		3					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3				2			
Б1.О.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		3					2	2	72	72	2.2	2	66.8	3				2			
Б1.О.02.07	Инженерное мышление	3						3	3	108	108	10.3	10	89.7	8				3			
Б1.О.02.08	Основы военной подготовки		3					3	3	108	108	8.2	8	96.8	3				3			
Б1.О.03	Химия	1	1					4	4	144	144	22.5	22	110.5	11		4					
Б1.О.04	Инженерная и компьютерная графика	2	2				2	5	5	180	180	26.9	26	142.1	11				5			
Б1.О.05	Основы информационной безопасности		3					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3	4				2		
Б1.О.06	Физика	3	2					3	7	252	252	32.9	32	208.1	11				5	2		
Б1.О.07	Высшая математика	1122						12	18	18	648	648	94	92	522	32		8	10			
Б1.О.08	Теоретическая механика		2					2	2	72	72	10.6	10	58.4	3				2			
Б1.О.09	Информатика	11						1	8	8	288	288	33	32	239	16		8				
Б1.О.10	Информационные технологии	3						3	4	4	144	144	8.7	8	127.3	8				4		
Б1.О.11	Электротехническое и конструкционное материаловедение	4	3					4	6	6	216	216	22.9	22	182.1	11				3	3	
Б1.О.12	Специальные главы математики		3					3	2	2	72	72	10.6	10	58.4	3				2		
Б1.О.13	Теоретические основы электротехники	34	34		3			4	15	15	540	540	43.4	40	474.6	22				7	8	
Б1.О.14	Электроника		3			3		3	3	108	108	10.2	10	94.8	3					3		
Б1.О.15	Метрология	4	3					5	5	180	180	20.5	20	148.5	11					2	3	
Б1.О.16	Дискретная математика		3					3	3	3	108	108	8.6	8	96.4	3				3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								84	84	3024	3024	355.7	334	2514.3	154	30				13	31	40
Б1.В.01	Прикладная механика	3					3	4	4	144	144	6.7	6	129.3	8					4		
Б1.В.02	Электрические машины	4	3		4			6	6	216	216	18.5	16	186.5	11					2	4	
Б1.В.03	Электрические и электронные аппараты	4	4					4	5	5	180	180	22.9	22	146.1	11					5	
Б1.В.04	Электротехнология		4					4	3	3	108	108	10.6	10	94.4	3					3	
Б1.В.05	Теория автоматического управления	4	4					4	4	4	144	144	10.9	10	122.1	11					4	
Б1.В.06	Электрический привод	5	4					5	5	5	180	180	22.9	22	146.1	11	10				2	3
Б1.В.07	Историография развития электротехники		3			3		2	2	2	72	72	4.4	4	64.6	3	4				2	
Б1.В.08	Химия полимеров		3				3	3	3	3	108	108	10.6	10	94.4	3					3	
Б1.В.09	Применение материалов в электротехнических системах	4				4		4	4	4	144	144	18.5	18	117.5	8					4	
Б1.В.10	Охрана труда при работе в электроустановках		5					2	2	2	72	72	8.2	8	60.8	3					2	
Б1.В.11	Электрооборудование источников энергии, электрических сетей и промышленных предприятий	5	5		5			5	5	5	180	180	22.5	20	146.5	11					5	
Б1.В.12	Методология научных исследований в электротехнике		4			4		2	2	2	72	72	4.4	4	64.6	3					2	
Б1.В.13	Элементы систем автоматики и первичные измерения		5				5	2	2	2	72	72	8.6	8	60.4	3					2	
Б1.В.14	Силовая преобразовательная техника	5				5		4	4	4	144	144	18.5	18	117.5	8					4	
Б1.В.15	Электроснабжение потребителей и режимы	5	4		5			5	5	5	180	180	28.5	26	140.5	11					2	3
Б1.В.16	Релейная защита в системах электроснабжения потребителей	5	5				5	5	5	5	180	180	24.9	24	144.1	11					5	
Б1.В.17	Электрохозяйство предприятий и учреждений		5			5		2	2	2	72	72	10.4	10	58.6	3	8				2	
Б1.В.18	Энергоаудит, энерго- и ресурсосбережение		5			5		2	2	2	72	72	6.4	6	62.6	3					2	
Б1.В.19	Теплоэнергетические, вентиляционные и компрессорные установки		4			4		2	2	2	72	72	12.4	12	56.6	3					2	
Б1.В.20	Интеллектуальные электронные устройства в электротехнических комплексах		5			5		2	2	2	72	72	10.4	10	58.6	3					2	
Б1.В.21	Архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий		5			5		3	3	3	108	108	12.6	12	92.4	3					3	
Б1.В.22	Проектирование блочно-модульных комплектных трансформаторных подстанций		5			5		2	2	2	72	72	10.6	10	58.4	3	8				2	
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01		3			3		2	2	2	72	72	12.4	12	56.6	3					2	
Б1.В.ДЭ.01.01	Вычислительные методы в прикладной электротехнике		3			3		2	2	2	72	72	12.4	12	56.6	3					2	
Б1.В.ДЭ.01.02	Методы экспериментальных исследований		3			3		2	2	2	72	72	12.4	12	56.6	3					2	
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02		4			4		3	3	3	108	108	22.4	22	82.6	3					3	
Б1.В.ДЭ.02.01	Инструментальные среды для моделирования электротехнологических установок и систем		4			4		3	3	3	108	108	22.4	22	82.6	3					3	
Б1.В.ДЭ.02.02	Математическое и физическое моделирование		4			4		3	3	3	108	108	22.4	22	82.6	3					3	
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.03		5			5		5	5	5	180	180	16.5	14	152.5	11					5	
Б1.В.ДЭ.03.01	Электрооборудование электротермических и сварочных установок		5			5		5	5	5	180	180	16.5	14	152.5	11					5	
Б1.В.ДЭ.03.02	Коммунально-бытовое электрооборудование		5			5		5	5	5	180	180	16.5	14	152.5	11					5	
Блок 2. Практика								27	27	972	972	5		967		320			6	12	9	
Обязательная часть								15	15	540	540	3		537		320			6	6	3	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (профилирующая практика)			3				6	6	216	216	1		215		160			6			
Б2.О.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			4				6	6	216	216	1		215		160			6			
Б2.О.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			5				3	3	108	108	1		107							3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12	432	432	2		430					6	6		
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектная практика																					