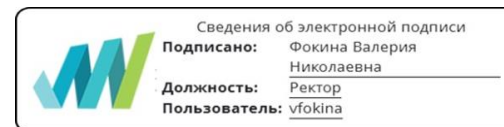


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Открытый университет экономики, управления и права"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ВО ОУЭП Фокина В.Н.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электротехнические системы и технологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.042	РАБОТНИК ПО ДИАГНОСТИКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ МЕТОДАМИ ИСПЫТАНИЙ И ИЗМЕРЕНИЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

																	Курс 1												
																	Семестр 1						Семестр 2						
-	Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оцен ка	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201		7564	7564	3334	3267	963		30	198	28	346	378	162	30	180	64	310	405	153
Обязательная часть									127	127		4900	4900	2344	1908	648		30	198	28	346	378	162	30	180	64	310	405	153
	+	Б1.О.01	Модуль дисциплин общего цикла	1234	11112 34	122			44	44		1584	1584	828	621	135		18	126		234	252	36	13	72		162	207	27
	+	Б1.О.01.01	История России	2	1				5	5	36	180	180	144	9	27		2	36		36			3	36		36	9	27
	+	Б1.О.01.02	Иностранный язык	4	123				16	16	36	576	576	288	252	36		4			72	72		4			72	72	
	+	Б1.О.01.03	Культура речи и деловое общение		1				3	3	36	108	108	36	72			3	18		18	72							
	+	Б1.О.01.04	Общая и социальная психология	1					3	3	36	108	108	36	36	36		3	18		18	36	36						
	+	Б1.О.01.05	Философия			2			3	3	36	108	108	36	72									3	18		18	72	
	+	Б1.О.01.06	Основы права			2			3	3	36	108	108	54	54									3	18		36	54	
	+	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности		1				4	4	36	144	144	90	54			4	36		54	54							
	+	Б1.О.01.08	Основы экономических знаний	3					3	3	36	108	108	54	18	36													
	+	Б1.О.01.09	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	54	18			2	18		36	18							
	+	Б1.О.01.10	Общественный проект "Обучение служением"		4				2	2	36	72	72	36	36														
	+	Б1.О.02	Модуль информационно-аналитических дисциплин	11223 3		24			23	23		828	828	342	279	207		6	54	10	26	54	72	8	72	10	44	90	72
	+	Б1.О.02.01	Линейная алгебра	12					6	6	36	216	216	90	54	72		3	36		18	18	36	3	18		18	36	36
	+	Б1.О.02.02	Математический анализ	3		2			5	5	36	180	180	108	36	36								2	36		18	18	
	+	Б1.О.02.03	Основы информационных технологий	12					6	6	36	216	216	72	72	72		3	18	10	8	36	36	3	18	10	8	36	36
	+	Б1.О.02.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3					3	3	36	108	108	36	45	27													
	+	Б1.О.02.05	Теория вероятностей и математическая статистика			4			3	3	36	108	108	36	72														
	+	Б1.О.03	Модуль дисциплин по физической культуре и спорту		11223 456				2	2		400	400	400				1			68			1			68		
	+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		12				2	2	36	72	72	72				1			36			1			36		
	+	Б1.О.03.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345 6							328	328	328							32						32		
	+	Б1.О.03.ДЭ.01.01	Общая физическая культура		123456							328	328	328							32						32		
	-	Б1.О.03.ДЭ.01.02	Массовый спорт		123456							328	328	328							32						32		
🚴	-	Б1.О.03.ДЭ.01.03	Адаптивная общефизическая подготовка		123456							328	328	328							32						32		
🚴	-	Б1.О.03.ДЭ.01.04	Адаптивная гимнастика		123456							328	328	328							32						32		
	+	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональной подготовки	12334 556	4	245			58	58		2088	2088	774	1008	306		5	18	18	18	72	54	8	36	54	36	108	54
	+	Б1.О.04.01	Электротехническое материаловедение			2			4	4	36	144	144	72	72									4	18	36	18	72	
	+	Б1.О.04.02	Физика	12					9	9	36	324	324	108	108	108		5	18	18	18	72	54	4	18	18	18	36	54
	+	Б1.О.04.03	Основы радиозлектроники	3					5	5	36	180	180	72	72	36													
	+	Б1.О.04.04	Химия	3					6	6	36	216	216	54	135	27													
	+	Б1.О.04.05	Прикладная механика			4			4	4	36	144	144	54	90														
	+	Б1.О.04.06	Теоретические основы электротехники	4					5	5	36	180	180	72	72	36													
	+	Б1.О.04.07	Цифровая электроника			5			5	5	36	180	180	36	144														
	+	Б1.О.04.08	Аналоговая электроника	5					5	5	36	180	180	54	90	36													
	+	Б1.О.04.09	Метрология и измерительная техника		4				4	4	36	144	144	72	72														
	+	Б1.О.04.10	Электронные и электрические аппараты	5					5	5	36	180	180	90	63	27													
	+	Б1.О.04.11	Электрические машины	6					6	6	36	216	216	90	90	36													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									74	74		2664	2664	990	1359	315													
	+	Б1.В.01	Экономика электроэнергетики			3			6	6	36	216	216	72	144														
	+	Б1.В.02	Возобновляемая энергетика	4					5	5	36	180	180	54	90	36													
	+	Б1.В.03	Энергоменеджмент			5			4	4	36	144	144	54	90														
	+	Б1.В.04	Автоматизация конструирования электротехнических установок	5					5	5	36	180	180	72	72	36													
	+	Б1.В.05	Основы лазерной техники	5					4	4	36	144	144	72	45	27													
	+	Б1.В.06	Полупроводниковые приборы			6			5	5	36	180	180	72	108														
	+	Б1.В.07	Преобразователи частоты			6			4	4	36	144	144	72	72														
	+	Б1.В.08	Проектирование электронных устройств			7			4	4	36	144	144	72	72														
	+	Б1.В.09	Моделирование электротехнологических установок	6					5	5	36	180	180	72	72	36													
	+	Б1.В.10	Электромеханические системы	7					6	6	36	216	216	54	126	36													

[illegible]

Курс 2												Курс 3												Курс 4											
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
30	144	62	274	504	162	27	130	18	314	468	108	28	162	54	228	504	126	26	144	72	210	468	108	30	144	90	162	540	144						
24	108	62	238	360	162	22	112	18	278	378	72	15	54	54	138	297	63	6	54		102	90	36												
7	18		108	90	36	6	4		104	72	36																								
4			72	72		4			72	36	36																								
3	18		36	18	36																														
						2	4		32	36																									
6	36	8	46	63	63	3	18		18	72																									
3	18		36	18	36																														
3	18	8	10	45	27																														
						3	18		18	72																									
			66						66					66							66														
			66						66					66							66														
			66						66					66							66														
			66						66					66							66														
			66						66					66							66														
11	54	54	18	207	63	13	90	18	90	234	36	15	54	54	72	297	63	6	54		36	90	36												
5	18	36	18	72	36																														
6	36	18		135	27																														
						4	18		36	90																									
						5	36	18	18	72	36																								
												5	18		18	144																			
												5	18	18	18	90	36																		
						4	36		36	72																									
												5	18	36	36	63	27																		
6	36		36	144		5	18		36	90	36	13	108		90	207	63	20	90	72	108	378	72	30	144	90	162	540	144						
6	36		36	144																															
						5	18		36	90	36																							</	

[illegible]