

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Кумертауский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко"

Утверждено решением Ученого совета

протокол № 1 от 25.05.2026

Директор

Сазонова Т.В.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

код и наименование направления подготовки

Электроснабжение

направленность (профиль)

Кафедра электроснабжения промышленных предприятий (КФ)

Факультет очного и заочного обучения (КФ)

Квалификация	Бакалавр
Срок получения образования	4 года
Форма обучения	очная

Год начала подготовки	2026
ФГОС ВО	№ 144
	от 28.02.2018

с изменениями от 26.11.2020 № 1456,
от 19.07.2022 № 662.,
от 27.02.2023 № 208

Согласовано:

Декан ФОиЗО КФ (филиала) ОГУ

Полякова Л.Ю.

Зав. кафедрой ЭПП КФ (филиала) ОГУ

Шарипова С.Г.

Зав. отделом УМиНР КФ (филиала) ОГУ

Воронина Т.П.

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б1.Д.В	<i>Часть ь, формируемая участ никами образоват ельных от ношений</i>			116	6		3				10		25		26		31		15		
Б1.Д.В.1	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика			6	3	з	3	Э													ПК*-7
Б1.Д.В.2	Основы электроэнергетики			3						3	з										ПК*-1-2
Б1.Д.В.3	Введение в специальность			3	3	з															УК-1; ПК*-2, 4
Б1.Д.В.4	Экономика и организация энергетического производства			4													4	дз			ПК*-1, 5
Б1.Д.В.5	Электробезопасность			4						4	з										ПК*-4
Б1.Д.В.6	Специализированное программное обеспечение для проектирования систем электропитания			5									5	КР, Э							ПК*-1, 7, 9
Б1.Д.В.7	Электроэнергетические системы и сети			8									3	дз	5	КП, Э					ПК*-1-2, 7, 9
Б1.Д.В.8	Автоматизированный электропривод			7									3	з	4	Э					ПК*-1-2
Б1.Д.В.9	Автоматизированные системы коммерческого учета электроэнергии			4									4	Э							ПК*-1, 3, 9
Б1.Д.В.10	Электрические станции и подстанции			8											4	дз	4	КП, Э			ПК*-1-2, 7, 10
Б1.Д.В.11	Надежность электроснабжения			4													4	Э			ПК*-2
Б1.Д.В.12	Релейная защита и автоматика			8													3	з	5	КР, Э	ПК*-1-2, 7, 9
Б1.Д.В.13	Переходные процессы в электроэнергетических системах			9									4	з	5	КР, Э					ПК*-2, 9
Б1.Д.В.14	Техника высоких напряжений			3									3	дз							ПК*-1, 3
Б1.Д.В.15	Эксплуатационный контроль и техническая диагностика электрооборудования			7									3	з	4	дз					ПК*-3
Б1.Д.В.16	Электроснабжение промышленных предприятий			11													5	дз	6	КП, Э	ПК*-1-2, 7, 9-10
Б1.Д.В.17	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике			4											4	Э					ПК*-3, 6

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б1.Д.В.18	Системы автоматизированного проектирования электроснабжения			4											4	Э			ПК*-1, 7, 9		
Б1.Д.В.19	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии			3											3	дз			ПК*-8		
Б1.Д.В.20	Экологические вопросы энергетики			3					3	з									ПК*-1		
Б1.Д.В.Э	Элективные дисциплины			8																	
Б1.Д.В.Э.1.1	Эксплуатация и монтаж систем электроснабжения			4											4	з			ПК*-3		
Б1.Д.В.Э.1.2	Реконструкция систем электроснабжения																		ПК*-3		
Б1.Д.В.Э.2.1	Энергосбережение в энергетике			4													4	дз	ПК*-6		
Б1.Д.В.Э.2.2	Методика проведения энергетического обследования																		ПК*-6		
Б1.Д.В.Э.3	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	(328 часов)		0		з		з		з		з		з							
Б1.Д.В.Э.3.1	Общефизическая подготовка	(328 часов)		0		з		з		з		з		з					УК-7		
Б1.Д.В.Э.3.2	Спортивные игры																			УК-7	
Б2.П	Блок 2.П «Практика»	12		15							3				3			9			
Б2.П.Б	Обязательная часть			2							1				1						
Б2.П.Б.У	Учебная практика			1																	
Б2.П.Б.У.1	Ознакомительная практика			1							1	дз							УК-1-8		
Б2.П.Б.П	Производственная практика			1																	
Б2.П.Б.П.1	Эксплуатационная практика			1											1	дз			ОПК-2-6		
Б2.П.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			13							2				2			9			
Б2.П.В.У	Учебная практика			2																	
Б2.П.В.У.1	Профилирующая практика			2							2	дз							ПК*-3-4		
Б2.П.В.П	Производственная практика			11																	
Б2.П.В.П.1	Технологическая практика			2										2	дз				ПК*-1, 4, 6, 8		
Б2.П.В.П.2	Проектная практика			3													3	дз	ПК*-1, 5, 7-9		
Б2.П.В.П.3	Преддипломная практика			6													6	дз	УК-10; ПК*-1-8		

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		
					ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
БЗ.ГИА	Блок 3.ГИА «Государст венная ит оговая ат т ест ация»	6	9	6																	
БЗ.ГИА.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6																6	ОПК-1-6; УК-1-10; ПК*-1-10
ФДТ	«Факульт ат ивные дисциплины»			12					3		3				3		3				
ФДТ.1	Правила устройства электроустановок и техника безопасности			3											3	з					ПК*-4
ФДТ.2	Энергоснабжение			3													3	з			ПК*-3
ФДТ.3	Системы искусственного интеллекта			3				3	з												ОПК-1
ФДТ.4	Основы военной подготовки			3						3	з										УК-8
	Итого по Б1.Д			219	28		31		30		28		28		28		31		15		
	Объём обязательной части ООП без ГИА			105	22		28		30		19		3		3						
	Доля объёма обязательной части (без ГИА) в ООП, %			43,8	78,6		90,3		100		61,3		10,7		9,7						
	Итого по ООП (без факультативов)	240	240	240	28		31		30		31		28		31		31		30		
	Итого по ООП (без факультативов) за учебный год				59				61				59				61				
	Итого (ООП + факультативы)			252	28		31		33		34		28		34		34		30		
	Экзаменов				2		4		4		2		2		4		3		2		
	Зачетов				7+1		5+1		5+1+1		6+1+1		6+1		2+1+1		5+0+1		1		
	Курсовых проектов										1				1		1		1		
	Курсовых работ								1				1		1				1		

Примечание:

ЗЕ – зачетная единица трудоемкости, з – зачет, дз – зачет с оценкой, Э – экзамен, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа

