

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Кумертауский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Оренбургский государственный университет"

Утверждено решением Ученого совета

протокол № 1 от 25.06.2021

Первый проректор

Нотова С.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 обучения **4 года**
Форма обучения **очная**

Год начала подготовки **2020**
ФГОС ВО № **144**
от **28.02.2018**

с изменениями от 26.11.2020 № 1456

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления


Зайцев А.В.

Декан ФОиЗО КФ (филиала) ОГУ


Полякова Л.Ю.

Зав. кафедрой ЭПП КФ (филиала) ОГУ


Бондарев А.В.

ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
460018, г. Оренбург, пр. Победы, д. 13.
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Базовый учебный план

Код	Наименование	Трудоёмкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоём- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоёмкости (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.			
мин		макс																			
<i>Б1.Д</i>	<i>Блок 1.Д «Дисциплины (модули)»</i>	160		219	30		30		30		27		30		27		30		15		
<i>Б1.Д.Б</i>	<i>Обязательная часть</i>			111	27		28		27		20				2		7				
Б1.Д.Б.1	Философия			3					3	Э											УК-1, 5
Б1.Д.Б.2	История (история России, всеобщая история)			3	3	дз															УК-1, 5
Б1.Д.Б.3	Иностранный язык			8	2	з	2	з	4	дз											УК-4
Б1.Д.Б.4	Безопасность жизнедеятельности			3													3	з			УК-8
Б1.Д.Б.5	Физическая культура и спорт	2 (72 часов)		2											2	з					УК-7
Б1.Д.Б.6	Русский язык и культура речи			3	3	з															УК-4
Б1.Д.Б.7	Право			3			3	з													УК-2
Б1.Д.Б.8	Социокультурная коммуникация			3							3	з									УК-5
Б1.Д.Б.9	Основы проектной деятельности			3							3	з									УК-2-3
Б1.Д.Б.10	Тайм-менеджмент			3			3	з													УК-6
Б1.Д.Б.11	Информатика			5	5	Э															ОПК-1-2; УК-1
Б1.Д.Б.12	Физика			11	6	Э	5	Э													ОПК-3
Б1.Д.Б.13	Химия			3	3	з															ОПК-3
Б1.Д.Б.14	Математика			14	5	дз	5	Э	4	дз											ОПК-3
Б1.Д.Б.15	Электротехническое и конструкционное материаловедение			4			2	дз	2	дз											ОПК-5
Б1.Д.Б.16	Теоретические основы электротехники			11			5	Э	6	КР, Э											ОПК-3-4, 6
Б1.Д.Б.17	Техническая механика			7			3	дз	4	КП, Э											ОПК-5-6
Б1.Д.Б.18	Электрические машины			8					4	з	4	КП, Э									ОПК-3-4, 6
Б1.Д.Б.19	Электрические и электронные аппараты			3							3	дз									ОПК-3-4, 6
Б1.Д.Б.20	Электроника			4							4	Э									ОПК-4, 6
Б1.Д.Б.21	Основы электроизмерений			3							3	дз									ОПК-6
Б1.Д.Б.22	Системы автоматизированного проектирования электроснабжения			4													4	Э			ОПК-1-2
<i>Б1.Д.В</i>	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>			108	3		2		3		7		30		25		23		15		

Код	Наименование	Трудоёмкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоём- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоёмкости (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.Э.1.1	Эксплуатация и монтаж систем электроснабжения			3																ПК*-3	
Б1.Д.В.Э.1.2	Реконструкция систем электроснабжения														3	КР, з				ПК*-3	
Б1.Д.В.Э.2.1	Энергосбережение в энергетике			4																ПК*-6	
Б1.Д.В.Э.2.2	Методика проведения энергетического обследования																	4	дз	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	Общепедагогическая культура	(328 часов)		0		з		з		з		з		з						УК-7	
Б1.Д.В.Э.3.2	Легкая атлетика						з		з		з		з							УК-7	
Б1.Д.В.Э.3.3	Волейбол																				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							1										
Б2.П.Б.У.1	Ознакомительная практика			1							1	дз								УК-1-7	
Б2.П.Б.П	Производственная практика			1										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							2										
Б2.П.В.У.1	Профилирующая практика			2							2	дз								ПК*-3-4	
Б2.П.В.П	Производственная практика			11										2				9			
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	ПК*-1-8	
Б3.ГИА	Блок 3.ГИА «Государственная деятельность»	6	9	6															6		
Б3.ГИА.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			2															2		ПК*-1-7, 9-10
Б3.ГИА.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4															4		ОПК-1-6; УК-1-10; ПК*-1-10
ФДТ	«Факультативные дисциплины»			6											3		3				

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.			
ФДТ.1	Правила устройства электроустановок и техника безопасности			3										3	з					ПК*-4	
ФДТ.2	Энергоснабжение			3												3	з			ПК*-3	
	Итого по Б1.Д			219	30		30		30		27		30		27		30		15		
	Объём обязательной части ООП без ГИА			113	27		28		27		21				3		7				
	Доля объёма обязательной части (без ГИА) в ООП, %			47,1	90		93,3		90		70				10		23,3				
	Итого по ООП (без факультативов)	240	240	240	30		30		30		30		30		30		30		30		
	Итого по ООП (без факультативов) за учебный год				60				60				60				60				
	Итого (ООП + факультативы)			246	30		30		30		30		30		33		33		30		
	Экзаменов				3		3		3		2		3		3		3		2		
	Зачетов				5+1		6+1		5+1		6+1		6+1		4+1+1		5+0+1		1		
	Курсовых проектов								1		1				1		1		1		
	Курсовых работ						1		1				2		1		1		1		

Примечание:

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

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Часов по всем семестрам							Часов за семестр																												
		экзамены	зачеты	КП	КР	всего	на экзамены	часов на ТО					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																
								лк	пз	лб	ауд.	вне ауд.	ИТОГО	1с.		2с.		3с.		4с.		5с.		6с.		7с.		8с.													
														лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.								
<i>Б1.Д</i>	<i>Блок 1.Д «Дисциплины (модули)»</i>					8212	792	1234	1270	670	3174	4246	7420																												
<i>Б1.Д.Б</i>	<i>Обязательная часть</i>					3996	396	614	594	282	1490	2110	3600																												
Б1.Д.Б.1	Философия	3				108	36	18	26		44	28	72																												
Б1.Д.Б.2	История (история России, всеобщая история)		1*			108		16	28		44	64	108	16	28	64																									
Б1.Д.Б.3	Иностранный язык		1, 2, 3*			288			118		118	170	288		34	38		34	38		50	94																			
Б1.Д.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		7			108		18	24		42	66	108																												
Б1.Д.Б.5	Физическая культура и спорт		6			72		16	24		40	32	72																	16	24	32	66								
Б1.Д.Б.6	Русский язык и культура речи		1			108		16	24		40	68	108	16	24	68																									
Б1.Д.Б.7	Право		2			108		16	28		44	64	108			16	28	64																							
Б1.Д.Б.8	Социокультурная коммуникация		4			108		16	28		44	64	108				16	28	64																						
Б1.Д.Б.9	Основы проектной деятельности		4			108		16	32		48	60	108				16	32	60																						
Б1.Д.Б.10	Тайм-менеджмент		2			108		16	32		48	60	108			16	32	60																							
Б1.Д.Б.11	Информатика	1				180	36	18		34	52	92	144	18	34	92																									
Б1.Д.Б.12	Физика	1, 2				396	72	56	32	40	128	196	324	28	16	112	28	16	84																						
Б1.Д.Б.13	Химия		1			108		18		16	34	74	108	18	16	74																									
Б1.Д.Б.14	Математика	2	1*, 3*			504	36	102	86		188	280	468	34	34	112	34	26	84	34	26		84																		
Б1.Д.Б.15	Электротехническое и конструкционное материаловедение		2*, 3*			144		36		32	68	76	144				18	16	38	18	16	38																			
Б1.Д.Б.16	Теоретические основы электротехники	2, 3			3	396	72	68	32	32	132	192	324				18	16	78	34	16	114																			
Б1.Д.Б.17	Техническая механика	3	2*	3		252	36	52	16	32	100	116	216				18	16	74	34	16	114																			
Б1.Д.Б.18	Электрические машины	4	3	4		288	36	50	16	32	98	154	252						34	16	60																				
Б1.Д.Б.19	Электрические и электронные аппараты		4*			108		16	16	16	48	60	108						34	16	60																				
Б1.Д.Б.20	Электроника	4				144	36	16	16	16	48	60	108						16	16	60																				
Б1.Д.Б.21	Основы электроизмерений		4*			108		16	16	16	48	60	108						16	16	60																				
Б1.Д.Б.22	Системы автоматизированного проектирования электроснабжения	7				144	36	18		16	34	74	108																		18	16	74								
<i>Б1.Д.В</i>	<i>Часть В, формируемая участ никами образоват ельных от ношений</i>					4216	396	620	676	388	1684	2136	3820																												
Б1.Д.В.1	Инженерная и компьютерная графика	1	2		2	180	36	18	50		68	76	144	18	16	38	34		38																						
Б1.Д.В.2	Основы экономики и финансовой грамотности		5*			108		18	16		34	74	108								18	16	74																		

