

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сахалинский государственный университет"
Институт естественных наук и техносферной безопасности

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 24.05.18

НА 2018-2019 УЧЕБНЫЙ

по программе бакалавриата

индивидуальный план ""

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника профиль: Электроснабжение очная форма обучения (4 курс; 2018-2019 учебный год)

Кафедра: Электроэнергетики и физики

Факультет: Институт естественных наук и техносферной безопасности

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
☒	научно-исследовательская
☒	проектно-конструкторская
☒	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 955 от 03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор ДВО

Директор ИЕНиТБ

Зав.кафедрой электроэнергетики и физики



И.о. ректора

Федоров О.А.

Кс. беняк Л.И./

/ Багдасарян А.С./

Масимов В.П./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март					30 - 5	Апрель			27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
IV	П	П	П	П						*									*	*	К	К	Э	Э		*										Пд	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																		*	*	К		Э		Э		Э											Э	Э													Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	

Сводные данные

		Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	14	10	24	24
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 1/6	4 2/6	4 2/6
П	Производственная практика	4		4	4
Пд	Преддипломная практика		6	6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		4	4	4
К	Каникулы	2 2/6	5	7 2/6	7 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9	5/6□ (5	2 2/6□ (14	2 2/6□ (14
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			
Итого		24	28	52	52
Студентов		13			
Групп		1			

		Формы контроля				Л.А.		Т.А.		Итого часов		Итого в семестре		Полный курс		Всего 4												Зачетные единицы							
		Экз	Зач	Зачет в сем	Экз	Зач	Зачет в сем	Экз	Зач	Зачет в сем	Экз	Зач	Зачет в сем	Экз	Зач	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Экз	Зач						
Семестр	Экз	Зач	Зачет в сем	Экз	Зач	Зачет в сем	Экз	Зач	Зачет в сем	Экз	Зач	Зачет в сем	Экз	Зач	Экз	Зач	Зачет в сем	Экз	Зач	Зачет в сем	Экз	Зач	Зачет в сем	Экз	Зач	Зачет в сем	Экз	Зач	Экз	Зач	Зачет в сем	Зач			
Блок 1. Дисциплины (основные)																																			
Базовая часть																																			
МБ.01	История					3	3	36	108	108																				27	Российской и мировой истории	08-2			
МБ.02	Литература					3	3	36	108	108																				29	Современная	08-1, 08-7			
МБ.03	Математический анализ					5	5	36	180	180																				5	Математический анализ и статистика	08-1, 08-8			
МБ.04	Физика					2	2	36	72	72																				41	Физика и философия	08-2, 08-4			
МБ.05	Химия неорганическая					10	10	36	360	360																				18	Неорганическая	078-2, 08-2			
МБ.06	Техническая механика и материаловедение статическая					3	3	36	108	108																				4	Векторы и матрицы	078-2			
МБ.07	Высшая математика и спорт					2	2	36	72	72																				21	Высшая математика	08-8			
МБ.08	Информатика					3	3	36	108	108																				14	Информатика	078-1, 08-1, 08-9			
МБ.09	Языки					9	9	36	324	324																				45	Информатика и философия	078-2			
МБ.10	Экономика					3	3	36	108	108																				5	Векторы, матрицы и тригонометрия	08-3			
МБ.11	Экономическая теория, макроэкономика					14	14	36	504	504																				45	Информатика и философия	078-3, 08-3, 08-4			
МБ.12	Информатика и информационные технологии					6	6	36	216	216																				45	Информатика и философия	08-5			
МБ.13	Математическая статистика					6	6	36	144	144																				45	Информатика и философия	08-1, 08-8			
МБ.14	Экономические науки					6	6	36	216	216																				45	Информатика и философия	08-3, 08-7			
МБ.15	Базовые математические					2	2	36	72	72																				3	Базовые математические	08-6, 08-10			
МБ.16	Экономические основы и философия					5	5	36	180	180																				45	Информатика и философия	08-3, 08-7			
МБ.17	Экономические основы и статистика					4	4	36	144	144																				45	Информатика и философия	08-2, 08-4, 08-7			
МБ.18	Психология современной жизни					2	2	36	108	108	42	84	42																	45	Информатика и философия	08-5			
МБ.19	Экономическая механика					2	2	36	72	72																				45	Информатика и философия	08-7, 08-8			
МБ.20	Экономическая и философская механика	7				6	6	36	216	216	36	108	27																	45	Информатика и философия	08-5			
МБ.21	Техническая механика	7				6	6	36	216	216	36	108	36																	45	Информатика и философия	08-3			
МБ.22	Экономическая	18				6	6	36	216	216	72	108	36																	45	Информатика и философия	08-5			
МБ.23	Экономическая теория	8				4	4	36	144	144	40	72	27																	45	Информатика и философия	08-6			
МБ.24	Современная экономика					4	4	36	144	144	40	72	27																	4	444	20	45	Информатика и философия	08-1, 08-2, 08-5
МБ.25	Экономическая механика					4	4	36	144	144																				4	444	20	45	Информатика и философия	08-2, 08-5
Вариативная часть																																			
МБ.26	Английский язык в сфере информатики					6	6	36	288	288																				1	Информатика и статистика	08-6, 08-9			
МБ.27	Философия					2	2	36	72	72																				34	Техническая механика и статистика	08-4, 08-4			
МБ.28	Информатика, философия и экономика (философия)					5	5	36	180	180																				45	Информатика и философия	08-9			
МБ.29	Дисциплины вариативной					3	3	36	108	108																				18	Неорганическая	078-3, 08-8			
МБ.30	Информатика, философия и экономика					4	4	36	144	144																				45	Информатика и философия	08-4, 08-4			
МБ.31	Неорганическая, статистика и философия					4	4	36	144	144																				45	Информатика и философия	08-7			
МБ.32	Техническая механика					4	4	36	144	144																				35	Матрицы 35	08-5			
МБ.33	Экономическая					9	9	36	324	324																				45	Информатика и философия	08-8			
МБ.34	Техническая механика и информационные технологии					4	4	36	144	144																				45	Информатика и философия	08-5			
МБ.35	Экономическая механика (матрицы) по философии																													21	Высшая математика	08-8			
МБ.36	Дисциплины по выбору 61.0.20.1					2	2	36	72	72																							08-5, 08-6		
МБ.36.01	Современная экономика и философия					2	2	36	72	72																					34	Техническая механика и статистика	08-2, 08-6		
МБ.36.02	Техническая механика					2	2	36	72	72																					24	Техническая	08-2, 08-5, 08-6, 08-7, 08-8		
МБ.36.03	Дисциплины по выбору 61.0.20.2					2	2	36	72	72																							08-5, 08-6, 08-6		
МБ.36.04	Техническая механика					2	2	36	72	72																					25	Техническая	08-5, 08-6, 08-5		
МБ.36.05	Дисциплины по выбору 61.0.20.3					2	2	36	72	72																							078-2, 08-3		
МБ.36.06	Информатика, философия и экономика					2	2	36	72	72																					45	Информатика и философия	078-2, 08-3		
МБ.36.07	Техническая механика					2	2	36	72	72																					45	Информатика и философия	078-2, 08-5, 08-5		
МБ.36.08	Дисциплины по выбору 61.0.20.4					2	2	36	72	72																							08-5, 08-6, 08-7		
МБ.36.09	Современная экономика и философия					2	2	36	72	72																					45	Информатика и философия	08-5, 08-6, 08-7		
МБ.36.10	Техническая механика					2	2	36	72	72																					45	Информатика и философия	078-2, 08-5, 08-4, 08-10		
МБ.36.11	Дисциплины по выбору 61.0.20.5					2	2	36	72	72																							08-5, 08-6		
МБ.36.12	Информатика, философия и экономика					2	2	36	72	72																					45	Информатика и философия	08-6, 08-6		
МБ.36.13	Дисциплины по выбору 61.0.20.6					3	3	36	108	108																					18	Неорганическая	078-3, 08-8		
МБ.36.14	Информатика, философия и экономика					2	2	36	72	72																					45	Информатика и философия	08-4, 08-4		
МБ.36.15	Неорганическая, статистика и философия					4	4	36	144	144																				45	Информатика и философия	08-7			
МБ.36.16	Техническая механика					4	4	36	144	144																				35	Матрицы 35	08-5			
МБ.36.17	Экономическая					9	9	36	324	324																				45	Информатика и философия	08-8			
МБ.36.18	Техническая механика и информационные технологии					4	4	36	144	144																				45	Информатика и философия	08-5			
МБ.36.19	Экономическая механика (матрицы) по философии																													21	Высшая математика	08-8			
МБ.36.20	Дисциплины по выбору 61.0.20.7					2	2	36	72	72																							08-5, 08-6		
МБ.36.20.01	Современная экономика и философия					2	2	36	72	72																					34	Техническая механика и статистика	08-2, 08-6		
МБ.36.20.02	Техническая механика					2	2	36	72	72																					24	Тех			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр	Формы контроля						По плану		Итожно и занито						Формы контроля	Тип передачи	Оценка
				Экс. зан.	Занет	Занет с.ос.	КР	КР	з.с.			Часов	Занет результатов обучения	Формы контроля						
										з.с.	Часов			Экс. зан.	Занет	Занет с.ос.	КР			
+	Б1.Б.01	История					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.02	Философия					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.03	Исторический язык					9	324	Перезачетно(полностью)	9	324	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.04	Экономика					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.05	Высшая математика					10	360	Перезачетно(полностью)	10	360	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.07	Финансовая культура и спорт					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.08	Информатика					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.09	Физика					9	324	Перезачетно(полностью)	9	324	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.10	Экология					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.11	Теоретические основы электротехники					14	504	Перезачетно(полностью)	14	504	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.12	Электротехнические и конструкционные материаловедение					6	216	Перезачетно(полностью)	6	216	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.13	Общая энергетика					4	144	Перезачетно(полностью)	4	144	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.14	Электрические машины					6	216	Перезачетно(полностью)	6	216	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.16	Электрические станции и подстанции					5	180	Перезачетно(полностью)	5	180	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.17	Электротехнические системы и сети					4	144	Перезачетно(полностью)	4	144	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.18	Потребители электрической энергии			7		3	108				-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.19	Техника высоких напряжений					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.20	Электронные и электронные аппараты			7		6	216				-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.21	Теория автоматического управления			7		6	216				-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.22	Электроснабжение			78		6	216				-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.23	Электроснабжение городов			8		4	144				-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.24	Основы научных исследований			8		4	144				-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.25	Нормативные показатели качества					4	144	Перезачетно(полностью)	4	144	-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.01	Английский язык в сфере электроэнергетики					8	288	Перезачетно(полностью)	8	288	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.02	Правоведение					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.03	Начертательная геометрия и инженерная графика					5	180	Перезачетно(полностью)	5	180	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.04	Дискретная математика					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.05	Теоретическая механика					4	144	Перезачетно(полностью)	4	144	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.06	Метрология, стандартизация и сертификация					4	144	Перезачетно(полностью)	4	144	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.07	Техническая механика					4	144	Перезачетно(полностью)	4	144	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.08	Электротехника					9	324	Перезачетно(полностью)	9	324	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.09	Теоретические основы и энергетические сооружения установок итерационных и возобновляемых источников энергии					4	144	Перезачетно(полностью)	4	144	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.10	Энергоснабжение					4	144	Перезачетно(полностью)	4	144	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.11	Информационно-энергетическая техника и электроника					5	180	Перезачетно(полностью)	5	180	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.12	Монтаж, наладка и ремонт электрооборудования подстанций и систем электрооборудования					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.13	Электронный привод					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.14	Избранные вопросы электрооборудования			8	7	8	288				-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.15	Электронные дисциплины (модуль) по физической культуре и спорту					328	Перезачетно(полностью)	328			+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.01.01	Основы законодательства о защите прав потребителей					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
-	Б1.Б.ДЖ.01.02	Психология личности					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.02.01	Русский язык и культура речи					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
-	Б1.Б.ДЖ.02.02	История Самарской области					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.03.01	Информационные технологии в энергетике					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.03.02	Компьютерное проектирование систем электроснабжения					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	-	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.04.01	Силовая электроника					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
-	Б1.Б.ДЖ.04.02	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.05.01	Каналы современного электроснабжения					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.05.02	Информационно-энергетическая техника					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.06.01	Вычислительная математика					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.06.02	Электронные измерения					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.07.01	Организация и планирование производства					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.07.02	Управление предприятием электроэнергетики					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.08.01	Охрана труда и техника безопасности при работах в электроустановках					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
-	Б1.Б.ДЖ.08.02	Энергобезопасность					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.09.01	Актуальные проблемы Самарской энергетики					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.09.02	Практикум по электротехнике					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.10.01	Энергосбережение					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
-	Б1.Б.ДЖ.10.02	Качество электрической энергии					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
-	Б1.Б.ДЖ.11.01	Нормы устройства систем заземления					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.11.02	Ремонт и обслуживание электроустановок					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.12.01	Элементы автоматических устройств					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
+	Б1.Б.ДЖ.12.02	Воздушные и кабельные линии электропередач					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
+	Б2.Б.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности					3	108	Перезачетно(полностью)	3	108	-	+	-	-	-				
+	Б2.Б.02(У)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			7		6	216				-	-	-	-	-				
+	Б2.Б.03(У2)	Предпроектная практика			8		9	324				-	-	-	-	-				
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	216				-	-	-	-	-				
+	ФТД.Б.01	Технический перевод			8		2	72				-	-	-	-	-				
+	ФТД.Б.02	Класс					2	72	Перезачетно(полностью)	2	72	+	-	-	-	-				
							240	8968				182	6880							

		Итого								Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	з.е.					Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.			
	Итого (с факультативами)				234	256	244	60	184	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	58	182	58	28	30
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	31.1%	216	219	216	37	179	37	22	15
Б1.Б	Базовая часть				96	126	123	29	94	29	18	11
Б1.В	Вариативная часть				93	120	93	8	85	8	4	4
Б2	Практики	0%	100%	0%	12	18	18	15	3	15	6	9
Б2.В	Вариативная часть				12	18	18	15	3	15	6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6	6		6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6	6		6		6
ФТД	Факультативы					10	4	2	2	2		2
ФТД.В	Вариативная часть					10	4	2	2	2		2
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					36.5%					
		в интерактивной форме					21.3%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.9			-	50.2	49.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.8			-	41.6	54
		в период гос. экзаменов								-		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					17.6			-	18	17
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)								7	3	4
		ЗАЧЕТЫ (За)								2	2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	1	1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Недель	Контроль	Семестр 8								Недель	Контроль	Итого за курс								Каф.	Семестры					
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Недель				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	20 1/6		1152								32	22 1/6		2160								60	42 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1080								30			2088								58				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,2										49,5											49,9													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			41,6										54											47,8													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18										17											17,5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18										17											17,5													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ				792	252	84	56	112	450	90	22	ТО: 140 Э: 2 1/6		612	190	70	10	110	305	117	17	ТО: 100 Э: 2 1/6		1404	442	154	66	222	755	207	39	ТО: 240 Э: 4 1/3						
1	Б1.Б.18	Потребители электрической энергии	За	108	42	14	14	14	66		3											За	108	42	14	14	14	66		3			45	7				
2	Б1.Б.20	Электрические и электронные аппараты	Экз	216	56	14	14	28	133	27	6											Экз	216	56	14	14	28	133	27	6			45	7				
3	Б1.Б.21	Теория автоматического управления	Экз КП	216	56	14	14	28	124	36	6											Экз КП	216	56	14	14	28	124	36	6			45	7				
4	Б1.Б.22	Электроснабжение	Экз	108	42	14	14	14	39	27	3		Экз	108	30	10	10	10	51	27	3		Экз(2)	216	72	24	24	24	90	54	6			45	78			
5	Б1.Б.23	Электроснабжение городов										Экз	144	40	20		20	77	27	4		Экз	144	40	20		20	77	27	4			45	8				
6	Б1.Б.24	Основы научных исследований										Экз	144	60	20		40	57	27	4		Экз	144	60	20		40	57	27	4			45	8				
7	Б1.Б.14	Избранные вопросы электроснабжения	За	144	56	28		28	88		4		Экз КП	144	40	20		20	68	36	4		Экз За КП	288	96	48		48	156	36	8			45	78			
8	ФТД.В.01	Технический перевод										За	72	20			20	52		2		За	72	20			20	52		2			1	8				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(2) КП										Экз(4) За КП										Экз(7) За(3) КП(2)															
ПРАКТИКИ		(План)		216					216		6	4		324					324		9	6		540					540		15	10						
	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ЗаО	216					216		6	4										ЗаО	216					216		6	4							
	Преддипломная практика												ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6						
ГИА		(План)											216					216		6	4		216					216		6	4							
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												216					216		6	4		216					216		6	4							
КАНИКУЛЫ																																						