

Министерство образования и науки РФ  
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"  
Политехнический институт

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  
профиль подготовки 13.03.02.07 Электроснабжение

Кафедра: Кафедра электротехнические комплексы и системы (ЭТКС ЭМФ)

Факультет: ПИ


Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- проектно-конструкторская
- производственно-технологическая
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2017  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 955  
03.09.2015

### СОГЛАСОВАНО


Руководитель УД

  
/ Козель Н.А./

Директор ПИ

  
/ Пантелеев В.И./

Зав. кафедрой ЭТКС

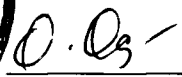
  
/ Пантелеев В.И./

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 23 от 23.11.2017

13.03.02



УТВЕРЖДАЮ

  
Колмаков В.И.  
1 " 12 2017г.

### 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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																							
I																			К	Э	Э	Э	К																					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К																					
II																				К	Э	Э	К	К																										Э	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К															
III																				К	Э	Э	К	К																															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К									
IV																				К	Э	Э	Э	К																																		Э	Э	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

### 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	<b>36</b>	18	18	<b>36</b>	18	18	<b>36</b>	18	11	<b>29</b>	137
Э	Экзаменационные сессии	3	3	<b>6</b>	2	3	<b>5</b>	2	3	<b>5</b>	3	2	<b>5</b>	21
У	Учебная практика		2	<b>2</b>										2
Н	Научно-исследовательская работа					2	<b>2</b>							2
П	Производственная практика								4	<b>4</b>		4	<b>4</b>	8
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											4	<b>4</b>	4
К	Каникулы	2	6	<b>8</b>	3	6	<b>9</b>	3	4	<b>7</b>	2	8	<b>10</b>	34
<b>Итого</b>		<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
Студентов														
Групп														



№	Курс 4															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачетные единицы				
	Семестр 6 (18 нед)					Семестр 7 (18 нед)					Семестр 8 (11 нед)													
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр						СР	Контроль	ЗЕТ	
4	220	90	204	360	144	33	198	144	126	504	144	31	77	121	121	293	72	31	-	-	683			
6	220	90	204	360	144	33	198	144	126	504	144	31	77	121	99	243	72	29	-	-	683			
8																								
9	220	90	204	360	144	27	198	144	126	504	144	31	77	121	99	243	72	17	-	-	683			
11																								
12	220	90	204	360	144	27	198	144	126	504	144	31	77	121	99	243	72	17	-	-	683			
14	4		14			0.5	18	18	18	54	36	4										327		
15																						36	4	10
18																						36	4	351
21																						36	28	348
24							18	18	18	54	36	4										-	16	
27																						36	8	209
30							18	18	18	54	36	4										36	8	194
34																						36	50	129
37																						36	50	141
40																						36	15	194
43																						36	4	332
46																						36	26	193
49																						36	14	336
52																						36	22	116
55																						36	16	194
58																						36	8	307
61																						36	21	194
64																						36	11	194
67																						36	8	210
70																						36	8	194
73																						36	10	318
76	4		14			0.5																36	12	346
81	216	90	190	360	144	26.5	180	126	108	450	108	27	77	121	99	243	72	17	-	-	356			
83	216	90	144	360	144	26.5	144	90	72	306	108	20										-	194	
84																								
87																						36		339
90																						36		195
94	18		36	54		3																36	18	195
97	18		36	54		3																36	18	195
100							36	36		72	36	5										36	14	195
103	18	18		36		2	36		36	36	36	4										36	22	195
106	18	18		36		2	36		36	36	36	4										36	22	194
109	36	18		54	36	4																36	11	194
112																						36	4	194
115	36	18	18	72	36	5	18	36		54		3										-	36	
118	36	18	18	72	36	5																36	18	195
121							18	36		54		3										36	18	195
125																						36	11	194
128							18	18		108		4										36		194
131	36	18	18	18	36	3.5																36	27	194
134	36		36	36	36	4																36	11	194
139			46				36	36	36	144		7	77	121	99	243	72	17	-	-	162			



Код	Курс 4															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачеты в зачетках					
	Семестр 6 [18 нед]					Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [11 нед]														
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр						СР	Контроль	ЗЕТ		
141			46																36					346	
145																									
146																				36		11			194
149																				36		11			194
152																									
153													22	33		53	36	4	36			13			194
156													22	33		53	36	4	36			13			195
159																									
160							18	36		90		4							36			11			194
163							18	36		90		4							36			11			195
166																									
167							18		36	54		3							36			12			388
170							18		36	54		3							36			12			388
173																									
174													22		44	42	36	4	36			13			299
177													22		44	42	36	4	36			13			299
180																									
181																			36			11			194
184																			36			11			195
187																									
188													11	44	55	106		6	36			55			194
191													11	44	55	106		6	36			55			195
194																									
195																			36			8			194
198																			36			8			194
201																									
202													22	44		42		3	36			13			194
205													22	44		42		3	36			13			195
208																									
209																			36			15			194
212																			36			15			193
218																									
219	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
220	4	216			6						4	216			6										
222																									
223																			36		1.50				194
226																									
227																			36		1.50				194
230	4	216			6						4	216			6										
231	4	216			6														36		1.50				194
232																									
235	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																															
						в том числе										Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5											
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				Контроль	ЗЕТ	Семестр 1 (18 нед)							Семестр 2 (18 нед)					Семестр 3 (18 нед)					Семестр 4 (18 нед)					Семестр 5 (18 нед)																
					Лек	Лаб	Пр	СР			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ									
236	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
237	Б3	Государственная итоговая аттестация					216	216								6	6																																
244	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
245	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР					216	216								6	6																																
247	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Баз				216	216								6	6																																
250	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
251	ФТД	Факультативы		2			180	180	76			76	104			5	5																																
252	ФТД.1	УИРС		8			72	72	22			22	50			2	2																																
253	ФТД.2	Теория и история культуры		5			108	108	54			54	54			3	3																																

	Курс 4																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Эквивалентная нагрузка
	Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [11 нед]										
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
236	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
237											4					6							
244	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
245		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		4					216	6						
246																							
247											4					216	6	36	1.50				
250	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
251																			22	50	2		
252																			22	50	2	36	194
253																							
256																							14

