

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



УТВЕРЖДАЮ

Колмаков В.И.

2017г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 23 от 23.11.2017

13.03.02

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль 13.03.02.11 Электротехнологические установки и системы

Кафедра: Кафедра электротехнологии и электротехники (ЭТЭТ\_ЭМФ)

Факультет: ПИ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015  
(по учебному плану)


Образовательный стандарт 955  
03.09.2015

### Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская
- организационно-управленческая

### СОГЛАСОВАНО


Руководитель УД

 / Козель Н.А./

Директор ПИ

 / Пантелеев В.И./

Зав. кафедрой ЭТИЭТ

 / Тимофеев В.Н./





№	Курс 4															часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в инвариантной форме	Итого часов в элективной форме	Зачисленная кафедра
	18 нед					Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [11 нед]									
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
4	414	108	33.5	216	162	144	486	144	32	99	44	121	312	108	31	-	780			
6	360	108	31.5	180	162	126	432	144	29	99	44	121	312	108	31	-	780			
8																				
9	360	108	25.5	180	162	126	432	144	29	99	44	121	312	108	19	-	780			
11																				
12	360	108	25.5	180	162	126	432	144	29	99	44	121	312	108	19	-	780			
14			0.5	18	18	18	54	36	4							-	488			
15																36	4		10	
18																36	13		351	
21																36	28		348	
24				18	18	18	54	36	4							-	51			
27																36	15		209	
30				18	18	18	54	36	4							36	36		194	
34																36	86		129	
37																36	77		141	
40																36	15		194	
43																36	16		332	
46																36	30		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		195	
73																36	28		318	
76			0.5													36	32		346	
81	360	108	25	162	144	108	378	108	25	99	44	121	312	108	19	-	292			
83	216	72	16	72	36	54	162	36	10	22	11	22	89	36	5	-	216			
84																-				
87																36			329	
90																36			195	
94																36	11		194	
97	36	36	4	18	18		36		2							36	38		197	
100																36	16		194	
103																36	11		194	
106																36	18		194	
109	72		4													36	12		194	
112																36	11		197	
115	36		3	18			36	90	36	5						36	33		193	
118				36	18	18	36		3	22	11	22	89	36	5	36	54		193	
121	72	36	5													36	12		193	
126	144	36	9	90	108	54	216	72	15	77	33	99	223	72	14	-	76			
128																36			346	
132																				
133										22		44	78	36	5	36	33		299	
136										22		44	78	36	5	36	33		299	
139																				
140	90	36	6													36	7		193	
143	90	36	6													36	7		194	
146																				





№	Курс 4															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Экспертная оценка
	18 нед			Семестр 7 (18 нед)						Семестр 8 (11 нед)										
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
147				36	36	36	72	36	6							36		36		193
150				36	36	36	72	36	6							36		36		194
153																				
154																36				193
157																36				194
160																				
161										33	22	33	92	36	6	36				193
164										33	22	33	92	36	6	36				194
167				36	36		72	36	5							36				193
171				36	36		72	36	5							36				194
174																				
175										22	11	22	53		3	36				193
178										22	11	22	53		3	36				194
181																				
182	54		3													36				388
185	54		3													36				14
188																				
189				18	36	18	72		4							36				197
192				18	36	18	72		4							36				194
195																				
196																36				193
199																36				194
205	Часов						Часов					Часов				Часов				
206	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
207			6						4	216				6						
209																				
210														36	1.50					193
213																				
214														36	1.50					193
217			6						4	216				6						
218			6											36	1.50					193
219									4	216				6	36	1.50				192
222	Часов						Часов					Часов				Часов				
223	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
224									4					6						
231	Часов						Часов					Часов				Часов				
232	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
233									4	216				6						
234									4	216				6	36	1.50				
237																				
238	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
239	54		2	36		18	54		3											
240	54		2													36				193
243				36		18	54		3						36					211