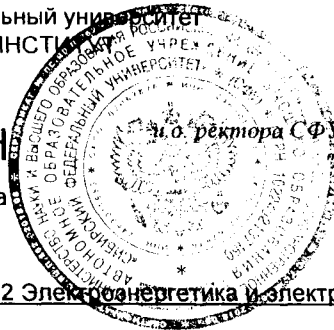


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
 ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет  
 ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



УТВЕРЖДАЮ

и.о. ректора СФУ

Колмаков В.И.

25.09.2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 2 от 8.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02.31 Электроэнергетика по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроэнергетика  
 Кафедра: Кафедра электротехнические комплексы и системы (ЭТКС\_ЭМФ)  
 Факультет: Политехнический институт

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: очная форма

Учебный год 2019-2020

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт № 144 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА		
27	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО		
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационный
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД [Signature] / Козель Н.А./

Директор ПИ [Signature] / Пантелеев В.И./

Зав. Кафедрой ЭТКС\_ЭМФ [Signature] / Пантелеев В.И./

Зав. Кафедрой ЭСЭЭС\_ЭМФ [Signature] / Коваленко И.В./



Курс 2			Курс 3							Курс 4							Закрепленная	Код																				
Сем. 4			Сем. 5				Сем. 6			Сем. 7				Сем. 8																								
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль													
																									10													
																									351													
																									348													
																									209													
18	36																								226													
36	72	36																							129													
36	54	36																							141													
																									194													
18	72	36	5	180	36	18	18	72	36																193													
36	36	36																							336													
36	72																								116													
			5	180	36	18	18	72	36	4	144	18	18	18	90										194													
			3	108	18		36	54																	194													
			4	144	18	36		54	36																194													
			3	108	18	36		54																	194													
										4	144	18	18	18	54	36									194													
	<b>90</b>		4	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>36</b>		<b>54</b>	<b>36</b>																													
			4	144	18	36		54	36																195													
	90																								339													
										0,5	18	4		14			0,5	18	4		14				346													
68				68			68				46			46				46			46				346													
																									404													
																									404													
			2	72	18		18	36																	194													
18	36																								404													
			2	72	18		18	36																	14													
			2	72	18		18	36																	307													
																									211													
																	3	108	18	18	18	54				194												
										4	144	18	18	72	36										194													
										3	108	18	36	54											194													
																									193													
										11	<b>396</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>162</b>	<b>36</b>	13	<b>468</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	30	<b>1080</b>	<b>198</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>486</b>	<b>144</b>	20	<b>720</b>	<b>124</b>	<b>106</b>	<b>88</b>	<b>294</b>	<b>108</b>	
										3	108	36	18		18	36								3	108	18		36	54									195
										2	72	36	18		18		4	144	18		36	54	36														195	
																	3	108	36	18		18	36	3	108	18		36	54								195	
																								5	180	36	36		72	36								195
																	3	108	36	18		18	36	3	108	18		18	72								194	
																	3	108	18		36	18	36	3	108	18	36		54								195	
										3	108	18		18	72																							299
																								3	<b>108</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	6	<b>216</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>44</b>	<b>92</b>	<b>36</b>		195
																								3	108	36		36	36	6	216	22	22	44	92	36		195
																								3	108	36		36	36	6	216	22	22	44	92	36		195



Курс 2			Курс 3						Курс 4												Закрепленная												
			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7				Сем. 8																	
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	
																	3	108	36					36	36	6	216	22	22	44	92	36	195
																	3	108	36					36	36	6	216	22	22	44	92	36	194
																										4	144	22	44		42	36	195
																										4	144	22	44		42	36	195
																										4	144	22	44		42	36	195
																										4	144	22	44		42	36	194
																										4	144	22		44	42	36	195
																										4	144	22		44	42	36	195
																										4	144	22		44	42	36	195
																										4	144	22		44	42	36	194
																										3	108	22	22		64		
																										3	108	22	22		64		195
																										3	108	22	22		64		195
																										3	108	22	22		64		195
																										3	108	22	22		64		194
																		4	144	18	36				54	36							195
																		4	144	18	36				54	36							195
																		4	144	18	36				54	36							195
																		4	144	18	36				54	36							194
																										3	108	36	18		54		
																										3	108	36	18		54		195
																										3	108	36	18		54		195
																										3	108	36	18		54		195
																										3	108	36	18		54		194
																		2	72	18				18	36								195
																		2	72	18				18	36								195
																		2	72	18				18	36								195
																		2	72	18				18	36								194
																		4	144	18	36				54	36							195
																		4	144	18	36				54	36							195
																		4	144	18	36				54	36							195



Курс 2		Курс 3								Курс 4								Закрепленная													
		Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7					Сем. 8												
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																	4	144	18	36				54	36						194
										3	108	18		36	54																195
										3	108	18		36	54																194
																															195
																															194
																	4	144	18	18	18	90									195
																	4	144	18	18	18	90									195
																	4	144	18	18	18	90									195
																	4	144	18	18	18	90									194
										3	108	18	18	18	54																195
										3	108	18	18	18	54																194
																	4	144	36	36		72									195
																	4	144	36	36		72									195
																	4	144	36	36		72									195
																	4	144	36	36		72									193
																															194
																	6	216				216									194
																									4	144			144		194
																															194
																															194
																															348
36	36																								2	72			11	61	194