

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный технический университет"  
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный технический университет" в г. Новокуйбышевске

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Быков Д.Е.  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроэнергетика

Кафедра: Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2019  
Учебный год \_\_\_\_\_ 2019-2020  
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		
16.147	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	51489	29.06.2018
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА		
20.030	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	40861	28.01.2016
20.031	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	51469	28.06.2018
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	40844	28.01.2016
20.035	РАБОТНИК ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ФУНКЦИЙ ДИСПЕТЧЕРА В СФЕРЕ ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ	44020	12.10.2016
20.037	РАБОТНИК ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПРОГНОЗОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ	51554	09.07.2018

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала \_\_\_\_\_ / Г.И. Заболотни /

Начальник учебного отдела \_\_\_\_\_ / Н.А. Сухова /

Руководитель программы \_\_\_\_\_ / Е.М. Шишков /

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия											
																		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР							
Считать в плане	Индекс	Наименование																																		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																				
<b>Обязательная часть</b>																																				
+	Б1.0.01	Тайм-менеджмент		2					2	2	36	72	72	8	64																					
+	Б1.0.02	Основы деловой и публичной коммуникации		2					3	3	36	108	108	8	100																					
+	Б1.0.03	Основы проектной деятельности		3					2	2	36	72	72	6	66																					
+	Б1.0.04	История (история России и всеобщая история)	2						5	5	36	180	180	8	136	36																				
+	Б1.0.05	Иностранный язык		1	1				9	9	36	324	324	12	312		9													144		6	138			
+	Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности		2					3	3	36	108	108	8	100																					
+	Б1.0.07	Философия			2				3	3	36	108	108	8	100																					
+	Б1.0.08	Правоведение		2					2	2	36	72	72	8	64																					
+	Б1.0.09	Высшая математика	1		1				20	20	36	720	720	26	658	36	20	216	4		4	208							216		8	208				
+	Б1.0.10	Физика	1		1				10	10	36	360	360	26	298	36	10	72	4	2		66						108		4	6	98				
+	Б1.0.11	Информационные технологии	2						5	5	36	180	180	8	136	36																				
+	Б1.0.12	Электротехнические и конструкционные материалы	1						6	6	36	216	216	10	170	36	6	108	4			104						108		2	4	66				
+	Б1.0.13	Теоретические основы электротехники	2						10	10	36	360	360	12	312	36																				
+	Б1.0.14	Техническая механика		2					2	2	36	72	72	8	64																					
+	Б1.0.15	Инженерная и компьютерная графика	1		1				8	8	36	288	288	12	240	36	8											108	4		2	102				
+	Б1.0.16	Электрические машины	2						8	8	36	288	288	8	244	36																				
+	Б1.0.17	Метрология, стандартизация и сертификация		2					2	2	36	72	72	8	64																					
+	Б1.0.18	Промышленная электроника			4				3	3	36	108	108	8	100																					
+	Б1.0.19	Информационно-измерительная техника			3				3	3	36	108	108	8	100																					
+	Б1.0.20	Электрические и электронные аппараты	3						5	5	36	180	180	16	128	36																				
+	Б1.0.21	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	6	66		2	36	2			34					36			4	32					
+	Б1.0.22	Химия		3					2	2	36	72	72	8	64																					
									115	115		4140	4140	230	3586	324	55	432	14	2	4	412				720	4	6	30	644						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																				





										Курс 2																												
Летняя сессия										-						Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Установочная с			
Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр			

									2								36	2		2	32			36			4	32		з								
									3								108	2		6	100		з															
									5															180	6		2	136	36	э		2	36	2				
	з	180			6	174		о																														
									3															108	4		4	100		з								
									3															108	6		2	100		о								
									2	36	4			32			36			4	32		з															
	о	288	2		8	242	36	э																														
	о	180	2	4	4	134	36	э																														
									5	72			4	68			108			4	68	36	э															
36	э																																					
									10	180	4			176			180		4	4	136	36	э															
									2	36	4			32			36			4	32		з															
	о	180			6	138	36	э																														
									8	144	2		2	140			144		2	2	104	36	э															
									2								36	4			32			36			4	32		з								
	з																																					
36		828	4	4	24	688	108		45	468	14		6	448			684	8	6	26	536	108		468	16		16	400	36		12	108	10					





Курс 3															Курс 4																				
ессия			Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр

34			36			4	32		з																											
32			72		4		68		о																											
			72	4		4	64			108	4	4	64	36	э																					
32			36		4		32		э																											
98			216	4	8	8	196			108	4	4	64	36			3	36	4							72			4	68						



			36			4	32			72			4	68		з	3	36			4	32			72			4	68		з							
<b>266</b>			396	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>300</b>	<b>72</b>	<b>2923</b>	216			<b>8</b>	<b>172</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	30	216	<b>20</b>		<b>4</b>	<b>192</b>			432		<b>16</b>	<b>4</b>	<b>412</b>		<b>53</b>	432			<b>12</b>			
104			108		4	4	64	36	э																													
64			108	4	4		100		з	108			4	68	36	э																						
																		8	36	4						108		4		104		з	144				4	
32			72		4		68		з	108			4	104		о																						
																		7	36	4						72		4		68		з	144				4	
																		9	72	4		4	64			108		4		104		з	144				4	
																		3	36	4						72			4	68		з						
66			108			4	68	36	э																													
																		3	36	4						72		4		68		з						
																		8	72	<b>8</b>						108		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>100</b>		з	108				<b>4</b>	
																		8	72	<b>8</b>						108		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>100</b>		з	108				<b>4</b>	
																		3	36	4						72			4	68		з						
																		5	36	4						36		4		32						108		4



				Курс 5																			Закрепленная кафедра			
ия				Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия										
СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование

																										3	Экономика и менеджмент	
																											3	Экономика и менеджмент
																											3	Экономика и менеджмент
																											3	Экономика и менеджмент
																											3	Экономика и менеджмент
																											3	Экономика и менеджмент
																											3	Экономика и менеджмент
																											3	Экономика и менеджмент
																											2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																											2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																											2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																											2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																											2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																											2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																											2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																											2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																											2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																											2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																											2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																											2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																											2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																											3	Экономика и менеджмент
																											1	Химия и химическая технология

																						2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																						3	Экономика и менеджмент
																						2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																						2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
<b>312</b>	<b>108</b>	<b>Зэр</b>																					
																						2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																						2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
104	36	э																				2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																						2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
104	36	э																				2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
104	36	эр																				2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																						3	Экономика и менеджмент
																						2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																						2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
																						3	Экономика и менеджмент
<b>104</b>		<b>э</b>	25					720	<b>24</b>	<b>20</b>		<b>604</b>	<b>72</b>	<b>2330</b>	180		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>136</b>	<b>36</b>	<b>эп</b>		
<b>104</b>		<b>э</b>	25					720	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>604</b>	<b>72</b>	<b>2330</b>	180		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>136</b>	<b>36</b>	<b>эп</b>		
																						2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
			6					216	4		4	172	36	э								2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
			3					108	4	4		100		о								2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
			3					36	4			32		72		4		68		з		2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
			3					108	4	4		100		з								2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
			5					180	4	4		136	36	э								2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
104		э	5					72	4	4		64		108			4	68	36	эп		2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов

104		э	25								720	24	20		604	72	2ээо	180			4	4	136	36	ээп		
																										2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
			6								216	4	4		172	36	э									2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
			3								108	4	4		100		о									2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
			3								36	4			32			72			4		68		э	2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
			3								108	4	4		100		э									2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
			5								180	4	4		136	36	э									2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
104		э	5								72	4	4		64			108				4	68	36	эп	2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
416	108		25								720	24	20		604	72		180			4	4	136	36			
416	108		25								720	24	20		604	72		180			4	4	136	36			

																										2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
200		о																								2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
			6														216					16	200		о	2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
200			6														216					16	200				
200			6														216					16	200				

			6														216					4	212			2	Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
			6														216					4	212				
			6														216					4	212				

Компетенции

ИД-1УК-6; ИД-2УК-6
ИД-1УК-4
ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3
ИД-1УК-5
ИД-2УК-4
ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8
ИД-2УК-1; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5
ИД-2УК-2
ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-4ОПК-2
ИД-5ОПК-2; ИД-6ОПК-2
ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1
ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4
ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-3ОПК-3
ИД-3ОПК-4
ИД-3ОПК-1
ИД-5ОПК-3
ИД-2ОПК-5; ИД-3ОПК-5
ИД-4ОПК-3
ИД-1ОПК-5
ИД-6ОПК-3
ИД-1УК-7; ИД-2УК-7
ИД-7ОПК-2

ИД-2УК-3; ИД-9ПК-1
ИД-2УК-2; ИД-8ПК-1
ИД-7ПК-1
ИД-6ПК-1
ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-5ПК-1; ИД-10ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2
ИД-10ПК-1; ИД-1ПК-2
ИД-3ПК-1; ИД-2ПК-2
ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-2
ИД-1ПК-2
ИД-3ПК-1; ИД-5ПК-1
ИД-2ПК-2
ИД-1ПК-1; ИД-1ПК-2
ИД-2ПК-2
ИД-3ПК-1
ИД-2УК-7
ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-5ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2
ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2
ИД-2ПК-1; ИД-1ПК-2
ИД-1ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-1ПК-2
ИД-2ПК-1; ИД-2ПК-2
ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2
ИД-1ПК-1; ИД-3ПК-2
ИД-1ПК-1
ИД-4ПК-1; ИД-2ПК-2

<b>ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-5ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2</b>
<b>ИД-1ПК-1; ИД-3ПК-2</b>
<b>ИД-3ПК-2</b>
<b>ИД-5ПК-1</b>
<b>ИД-2ПК-1; ИД-1ПК-2</b>
<b>ИД-3ПК-1; ИД-2ПК-2</b>
<b>ИД-1ПК-1</b>
<b>ИД-1ПК-1; ИД-4ПК-1</b>
<b>ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8</b>
<b>ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8</b>
<b>ИД-1ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-1ПК-2</b>
<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК- 3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2</b>