МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Кафедра "Автоматизированные электроэнергетические системы"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Быков Д.Е.*

"15" 06 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.06.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"
Направленность (профиль) "Электроэнергетические системы и сети"

Кафедра: автоматизированных электроэнергетических систем
Факультет: электротехнический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*		
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА		
20.032	Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей	1177н	29.12.2015

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	эксплуатационный
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Юсупова О.В./

Начальник УУ _____ / Алонцева Е.А./

Декан _____ / Ведерников А.С./

И.о. зав. кафедрой _____ / Кротков Е.А./

| - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | Итого акад.часов | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | Закре пленн | - |
|---|---|---

| | | |

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				180	261	247	63	26.5	36.5	65	30.5	34.5	58	27	31	61	28	33
	Итого по ОП (без факультативов)				178	253	240	59	26.5	32.5	63	29.5	33.5	58	27	31	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	6.6%	160	222	213	53	25	28	57	28	29	55	27	28	48	28	20
Б1.О	Обязательная часть				64	128	123	53	25	28	52	23	29	15	12	3	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	127	90				5	5		40	15	25	45	25	20
Б2	Практика	14%	86%	0%	12	22	21	6	1.5	4.5	6	1.5	4.5	3		3	6		6
Б2.О	Обязательная часть				3	3	3	3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	18	18	3	1.5	1.5	6	1.5	4.5	3		3	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативы				2	8	7	4		4	2	1	1				1		1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	8	7	4		4	2	1	1				1		1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.9	-	49.7	64	-	61.4	59.2	-	53.9	53.3	-	51.9	53.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.7	-	57.2	48.6	-	44.5	56.7	-	44.5	48.6	-	47.7	48
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.2	-	29.8	32.5	-	32.9	30.8	-	31.2	28	-	28.3	27.8
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	2.1	2	-	3	3	-	3	2.1	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4020	-	487	537	-	555	525	-	575	510	-	475	356
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					253	-	34	34	-	50	50	-	50	35	-		
		Блок Б2					207	-	48	51	-	48	51	-		3	-		6
		Блок Б3					6	-			-			-			-		6
		Блок ФТД					91	-		52	-	5	21	-			-		13
		Итого по всем блокам					4324	-	535	640	-	608	597	-	575	513	-	475	381
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.2	-	25.5	28	-	28.6	26.4	-	29.5	26.4	-	26.7	26.2
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	1.9	-	2.9	2.9	-	2.9	1.9	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	5	4	10	4	6	9	4	5	7	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						14	6	8	11	8	3	10	6	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	5	1	4	2	1	1	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1		1	1	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						6	2	4	4	3	1	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.49%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.5%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.28%												