МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Кафедра "Электрические станции"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Быков Д.Е.
"25" ____ 20__ 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) "Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем"

Кафедра: электрических станций
Факультет: электротехнический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт № 144 от 28.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*		
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА		
20.003	Работник по эксплуатации оборудования релейной защиты и противоаварийной автоматики гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций	1188н	26.12.2014

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	проектный
+	+	эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Юсупова О.В./

Начальник УУ _____ / Аяонцева Е.А./

Декан _____ / Ведерников А.С./

Зав. кафедрой _____ / Ведерников А.С./

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												нная	-
													Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)												

| | | |

| | | |

		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	62	27.5	34.5	60	28	32	62	29	33
	Итого по ОП (без факультативов)				178	253	240	59	26.5	32.5	60	26.5	33.5	60	28	32	61	29	32
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	21.1%	160	222	213	53	25	28	54	25	29	57	28	29	49	29	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				2	2		42	16	26	46	26	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)					55.8	-	49.7	64	-	54.9	59.2	-	56	54.4	-	54.6	52.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.5	-	57.2	48.6	-	44.5	56.7	-	44.5	54	-	44.5	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					30.2	-	29.8	32.5	-	30.8	30.8	-	30.3	29	-	29	28.6
		Ауд. нагр. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					27.2	-	25.5	28	-	26.7	26.4	-	28.6	27.3	-	27.6	27.2
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2	-	2.1	2	-	3	3	-	3	2.1	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	5	5	10	4	6	9	4	5	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						13	6	7	10	7	3	10	6	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	5	1	4	2	1	1	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1				
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						6	2	4	4	3	1	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.59%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы						52.5%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						50.2%												