

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
кафедра "Управление и системный анализ теплоэнергетических и социотехнических процессов"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.06.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ
Быков Д.Е.

2021 г.

13.03.01

Направление подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника"

Направленность (профиль) "Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехнике"

Кафедра: управления и системного анализа теплоэнергетических и социотехнических комплексов

Факультет: теплоэнергетический

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 143 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА (в сферах теплоэнергетики и теплотехники)		
20.001	Работник по оперативному управлению объектами тепловой электростанции	1038н	15.12.2014
20.002	Работник по эксплуатации оборудования автоматизированных систем управления технологическим процессом гидроэлектростанции/гидроаккумулирующей электростанции	1118н	25.12.2014
20.014	Работник по организации эксплуатации тепломеханического оборудования тепловой электростанции	607н	08.09.2015
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		
40.057	Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием	658н	28.09.2020

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Юсупова О.В./
 / Алонцева Е.А./
 / Трубицын К.В./
 / Лившиц М.Ю./

		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)				194	257	247	53	27.5	25.5	67	31.5	35.5	68	38	30	59	23	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				192	249	240	49	27.5	21.5	64	30.5	33.5	68	38	30	59	23	36	
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	2.8%	174	219	213	46	26	20	58	29	29	62	38	24	47	23	24	
Б1.О	Обязательная часть				60	108	108	46	26	20	38	17	21	22	18	4	2		2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	112	105				20	12	8	40	20	20	45	23	22	
Б2	Практика	43%	57%	0%	12	21	21	3	1.5	1.5	6	1.5	4.5	6		6	6		6	
Б2.О	Обязательная часть				3	9	9	3	1.5	1.5	6	1.5	4.5							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	12	12							6		6	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	8	7	4		4	3	1	2							
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	8	7	4		4	3	1	2							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.2	-	50.8	50.3	-	60.3	61.8	-	74.7	44.9	-	42.3	57.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					56.1	-	63.6	32.4	-	63.6	54	-	60.4	69.5	-	41.3	84	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.6	-	28.9	23.6	-	29.8	28.6	-	33.9	22.8	-	24.8	29.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	2.1	2	-	3	3	-	3	2.1	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3680	-	471	386	-	503	487	-	620	421	-	416	376	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					253	-	34	34	-	50	50	-	50	35	-			
		Блок Б2					207	-	48	48	-	48	51	-		6	-		6	
		Блок Б3					6	-			-			-			-		6	
		Блок ФТД					95	-		52	-	5	38	-			-			
	Итого по всем блокам						3988	-	519	486	-	556	576	-	620	427	-	416	388	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.8	-	24.5	19.6	-	25.5	24.3	-	32.1	21.7	-	23.8	28.1	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	1.9	-	2.9	2.9	-	2.9	1.9	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	5	3	10	5	5	10	5	5	8	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	8	4	4	7	6	1	2		2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4	2	2	5	2	3	7	4	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	3	1	2	1	1		
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						2		2	2	1	1	1	1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.03%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						48.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.02%													