

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 24.06.2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Быков Д.Е.

20 22

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 143 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА (В СФЕРАХ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ И ТЕПЛОТЕХНИКИ)		
20.002	Работник по эксплуатации оборудования автоматизированных систем управления технологическим процессом гидроэлектростанции/гидроаккумулирующей электростанции	744н	21.10.2021
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		
40.057	Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием	658н	28.09.2020

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Юсупова О.В. /





		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	245	55	27.5	27.5	62	27.5	34.5	69	39	30	59	23	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				192	249	240	51	27.5	23.5	61	27.5	33.5	69	39	30	59	23	36	
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	2.8%	174	219	213	48	26	22	55	26	29	63	39	24	47	23	24	
Б1.О	Обязательная часть				60	108	108	48	26	22	37	16	21	21	17	4	2		2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	112	105				18	10	8	42	22	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	5	4		4	1		1							
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	8	5	4		4	1		1							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.8	-	50.8	54.5	-	52.3	59.7	-	77.4	44.9	-	42.3	57.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					55.3	-	63.6	32.4	-	60.4	54	-	57.2	69.5	-	41.3	84	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.9	-	28.9	25.5	-	27.7	28.6	-	35.9	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					3710	-	471	418	-	468	487	-	653	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					69	-		52	-		17	-			-			
	Итого по всем блокам					3992	-	519	518	-	516	555	-	653	427	-	416	388		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.1	-	24.5	21.5	-	23.6	24.3	-	34	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	7	3	4	7	6	1	2		2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	4	2	2	6	3	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					36.18%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						48.8%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.4%													