МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
кафедра "Промышленная теплоэнергетика"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Быков Д.Е.
"__" _____ 20__г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.06.2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.01

Направление подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника"
Направленность (профиль) "Промышленная теплоэнергетика"

Кафедра: промышленной теплоэнергетики
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
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	609н	10.09.2019
16.064	Специалист в области проектирования тепловых сетей		
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА (В СФЕРАХ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ И ТЕПЛОТЕХНИКИ)	1072н	21.12.2015
20.023	Расчет режимов тепловых сетей		

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектно-конструкторский
-	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Юсупова О.В./

Начальник УУ _____ / Алонцева Е.А./

Декан _____ / Трубицын К.В./

Зав. кафедрой _____ / Еремин А.В./

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

| | | |

		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	259	247	53	27.5	25.5	59	25.5	33.5	71	35	36	64	33	31
	Итого по ОП (без факультативов)				192	251	240	49	27.5	21.5	57	24.5	32.5	70	34	36	64	33	31
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	2.8%	174	219	213	46	26	20	51	23	28	64	34	30	52	33	19
Б1.О	Обязательная часть					108	108	46	26	20	38	17	21	22	18	4	2		2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					112	105				13	6	7	42	16	26	50	33	17
Б2	Практика	43%	57%	0%	12	23	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	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)					54.7	-	50.8	50.3	-	49.6	57.6	-	65.6	56.5	-	59.9	44.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					59	-	63.6	32.4	-	50.9	54	-	72	77.2	-	63.6	72
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.8	-	28.9	23.6	-	24.2	28	-	28.7	29.1	-	33.6	25.9
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	2.1	2	-	3	3	-	3	2.1	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3700	-	471	386	-	409	477	-	532	529	-	564	332
		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					94	-		52	-	5	21	-	16		-		
		Итого по всем блокам					4007	-	519	486	-	462	549	-	548	535	-	564	344
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.7	-	24.5	19.6	-	20	23.6	-	26.7	27.3	-	31.4	24.4
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	1.9	-	2.9	2.9	-	2.9	1.9	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	5	3	9	4	5	11	6	5	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	8	4	4	6	5	1	1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2	4		4	5	3	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1		2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2		2			
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						2		2	2	1	1	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.41%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						48.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.27%												

УТВЕРЖДЕНО:
Решением ученого совета СамГТУ
протокол № 1 от 27 августа 2021 г.

Ректор _____ *Быков Д.Е.*
«___» _____ 2021 г.

Изменения к учебному плану

На основании приказа ректора от 29.06.2021 г. №1/397, от 29.06.2021 г. № 1/400, от 05.07.2021 г. № 1/408.

1) в учебном плане:

- кафедру «Безопасность жизнедеятельности» (23) считать кафедрой «Техносферная безопасность и сертификация производств» (58);
- кафедру «Общая физика, геология и физика нефтегазового производства» (31) считать кафедрой «Физика» (26) в дисциплинах: физика, основы рентгеновской дифрактометрии, экспериментальные методы физики конденсированного состояния вещества;
- считать лекционные часы в объеме 8 часов электронными часами, реализуемыми в СДО MOODLE по дисциплинам: история (история России, всеобщая история), философия, правоведение, социология, экономика;
- считать лекционные часы в объеме 4 часов электронными часами, реализуемыми в СДО MOODLE по дисциплинам: физическая культура и спорт;
- считать лекционные часы в объеме 6 часов электронными часами, реализуемыми в СДО MOODLE по дисциплинам: психология социальных коммуникаций, русский язык и культура коммуникаций.