

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 25.04.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Быков Д.Е.
"___" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 "Строительство"
Направленность (профиль) "Теплогазоснабжение и вентиляция"

Кафедра: теплогазоснабжения и вентиляции

Факультет: инженерных систем и природоохранного строительства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.005	Специалист по эксплуатации котлов, работающих на твердом топливе	192н	07.04.2014
16.010	Специалист по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	612н	15.09.2020
16.012	Специалист по эксплуатации тепловых пунктов и котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве	415н	27.04.2023
16.014	Специалист по организации эксплуатации систем коммунального теплоснабжения	23н	18.01.2023
16.025	Специалист по организации строительства	231н	21.04.2022
16.064	Специалист по проектированию тепловых сетей	796н	20.12.2022
16.065	Специалист в области проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей	39н	04.02.2021
16.068	Специалист в области проектирования газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей	40н	04.02.2021
16.110	Специалист по подготовке проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений	605н	31.08.2021
16.112	Специалист в области энергоменеджмента в строительной сфере	216н	01.03.2017
16.128	Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства	276н	13.03.2017
16.149	Специалист по проектированию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов капитального строительства	251н	19.04.2021
16.150	Специалист по проектированию систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства	212н	06.04.2021
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
19.072	Специалист по эксплуатации наружных газопроводов газораспределительных систем	724н	12.10.2021

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический
сервисно-эксплуатационный
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)				212	277	252	66	27.5	38.5	61	26.5	34.5	61	27	34	64	32	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	267	240	62	27.5	34.5	59	26.5	32.5	59	25	34	60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	6.7%	180	210	204	53	26	27	50	25	25	53	25	28	48	28	20	
Б1.О	Обязательная часть				100	120	115	53	26	27	35	20	15	19	9	10	8	5	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	100	89				15	5	10	34	16	18	40	23	17	
Б2	Практика	22%	78%	0%	24	48	27	9	1.5	7.5	9	1.5	7.5	6		6	3		3	
Б2.О	Обязательная часть				4	48	6	6		6										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	48	21	3	1.5	1.5	9	1.5	7.5	6		6	3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	12	4		4	2		2	2	2		4	4		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55	-	54	61.9	-	51.2	54.9	-	52.8	54.4	-	59.9	49.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					55.9	-	44.5	69.5	-	54	65.6	-	50.9	61.8	-	50.9	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.5	-	36	32.4	-	31	29.8	-	30.1	28.1	-	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					4057	-	591	536	-	523	507	-	556	512	-	476	356	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					253	-	34	34	-	50	50	-	50	35	-			
		Блок Б2					213	-	48	54	-	48	54	-		6	-		3	
		Блок Б3					9	-			-			-			-		9	
		Блок ФТД					202	-		52	-		34	-	34		-	82		
	Итого по всем блокам					4481	-	639	642	-	571	595	-	590	518	-	558	368		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.5	-	31.7	28	-	26.7	25.5	-	28.6	26.4	-	26.7	26.2	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	1.9	-	2.9	2.9	-	2.9	1.9	-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	10	5	5	8	4	4	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	9	5	4	11	5	6	7	4	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	5	2	3	1		1	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												4	2	2	3	2	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									3	2	1	4	2	2	3	3		
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						11	4	7	11	7	4	1		1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50.4%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					52.88%														

УТВЕРЖДЕНО:
*Решением ученого совета СамГТУ
протокол № 11 от 28 июня 2024 г.*

Ректор _____ Быков Д.Е.
« ____ » _____ 2024 г.

Изменения к учебному плану

На основании решения ученого совета от 28.06.2024 г. протокол №11 внести изменения

- 1) в учебном плане:
 - кафедру «Информационные технологии» и кафедру «Вычислительная техника» считать кафедрой «Информатика и вычислительная техника»