

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.07.2023 14:06:52
Уникальный программный ключ:

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

8795a197730b330f78fc134ddd9d0cf3d63d648cb485d4666dd1d51ac84980
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Власов Виктор Алексеевич

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: 08.03.01.06 Теплогазоснабжение и вентиляция
Кафедра: Теплогазоснабжение и инженерные системы в строительстве
Факультет: Заочный факультет

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очно-заочная</u>
Срок получения образования: <u>5 л.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	сервисно-эксплуатационный
-	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Волокитин Олег Геннадьевич/

Начальник учебно-методического управления _____ / Филюшина Кристина Эдуардовна/

Директор института дистанционного образования _____ / Песцов Дмитрий Николаевич/

Руководитель ООП _____ / Цветков Николай Александрович/

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль															
ИТОГО (с факультативами)			776											17	20 1/6												24	23 1/6												41	43 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)			776											17	20 1/6												23	23 1/6												40	43 2/6
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		39.6																																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		32.4																																						
	Ауд. нагр. (ОП)		11.6																																						
	Конт. раб. (ОП)		11.6																																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0.7																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			776	211.25	84	52	68	5.4	470	1.9	95.15	17	ТО: 17 1/6 Э: 3		648	267	96	14	150	5.4	309	1.7	72.3	18	ТО: 16 1/3 Э: 2, 5/6		1424	478.35	180	66	218	11	778	3.6	167.45	35	ТО: 33 1/2 Э: 5, 5/6				
1	Б1.О.05	Физика	За К(2)	72	29	14	14		0.8	39.2	0.2	3.8	2													За К(2)	72	29	14	14		0.8	39.2	0.2	3.8	2		32	23		
2	Б1.О.12	Теоретическая механика	ЗаО К(2)	72	25	12		12	0.8	43.2	0.2	3.8	2													ЗаО К(2)	72	25	12		12	0.8	43.2	0.2	3.8	2		32	23		
3	Б1.О.13	Философия	Эк К(2)	108	27.15	14		12	0.8	54.2	0.35	26.65	3													Эк К(2)	108	27.15	14		12	0.8	54.2	0.35	26.65	3		14	3		
4	Б1.О.14	Основы технической механики	Эк КР	144	45.35	14	10	20	1	72	0.35	26.65	4													Эк КР	144	45.35	14	10	20	1	72	0.35	26.65	4		29	3		
5	Б1.О.15	Строительные материалы	Эк К(2)	144	43.15	14	28		0.8	74.2	0.35	26.65	4													Эк К(2)	144	43.15	14	28		0.8	74.2	0.35	26.65	4		31	3		
6	Б1.О.16	Основы архитектуры												Эк КР	144	49.35	16		32	1	68	0.4	26.65	4		Эк КР	144	49.35	16		32	1	68	0.35	26.65	4		4	4		
7	Б1.О.17	Основы строительных конструкций												За К(2)	108	49	16		32	0.8	55.2	0.2	3.8	3		За К(2)	108	49	16		32	0.8	55.2	0.2	3.8	3		4	4		
8	Б1.О.18	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски												За К(2)	108	51	16		34	0.8	53.2	0.2	3.8	3		За К(2)	108	51	16		34	0.8	53.2	0.2	3.8	3		8	4		
9	Б1.О.31	Экономика	За К(2)	72	31	16		14	0.8	37.2	0.2	3.8	2													За К(2)	72	31	16		14	0.8	37.2	0.2	3.8	2		3	4		
10	Б1.В.01	насосы, вентиляторы и компрессоры в системах теплогоснабжения и вентиляции												Эк К(2)	108	31.15	16	14		0.8	50.2	0.4	26.65	3		Эк К(2)	108	31.15	16	14		0.8	50.2	0.35	26.65	3		6	4		
11	Б1.В.02	Централизованное теплоснабжение												За К(2)	72	33	16		16	0.8	35.2	0.2	3.8	2		За К(2)	72	33	16		16	0.8	35.2	0.2	3.8	2		6	45		
12	Б1.В.ДВ.03.01	Сопротивление материалов в инженерных системах												За К(2)	72	33	16		16	0.8	35.2	0.2	3.8	2		За К(2)	72	33	16		16	0.8	35.2	0.2	3.8	2		29	4		
13	Б1.В.ДВ.03.02	Основы экспериментальных исследований												За К(2)	72	33	16		16	0.8	35.2	0.2	3.8	2		За К(2)	72	33	16		16	0.8	35.2	0.2	3.8	2		6	4		
14	Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка	За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8														За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8			37	23		
15	Б1.В.ДВ.04.02	Волейбол	За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8														За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8			37	23		
16	Б1.В.ДВ.04.03	Баскетбол	За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8														За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8			37	23		
17	Б1.В.ДВ.04.04	Футбол	За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8														За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8			37	23		
18	Б1.В.ДВ.04.05	Каратэ	За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8														За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8			37	23		
19	Б1.В.ДВ.04.06	Бокс	За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8														За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8			37	23		
20	Б1.В.ДВ.04.07	Самбо	За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8														За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8			37	23		
21	Б1.В.ДВ.04.08	Настольный теннис	За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8														За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8			37	23		
22	Б1.В.ДВ.04.09	Биатлон	За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8														За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8			37	23		
23	Б1.В.ДВ.04.10	Азробика	За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8														За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8			37	23		
24	Б1.В.ДВ.04.11	Атлетическая гимнастика	За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8														За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8			37	23		
25	Б1.В.ДВ.04.12	Специальное отделение	За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8														За К	164	10.6			10	0.4	149.6	0.2	3.8			37	23		
26	ФТД.02	Деловой иностранный язык												За К	36	20.6			20	0.4	11.6	0.2	3.8	1		За К	36	20.6			20	0.4	11.6	0.2	3.8	1		3	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эж(3) За(3) ЗаО КР К(11)											Эж(2) За(5) КР К(11)											Эж(5) За(8) ЗаО КР(2) К(22)																
ПРАКТИКИ			(План)												216	216	8			208				6	4		216	216	8				208			6	4				
	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геологическая)												За	54	54	4			50			1.5	1		За	54	54	4			50			1.5	1	12	4			
	Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геодезическая)												За	162	162	4			158			4.5	3		За	162	162	4			158			4.5	3	8	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													3/6											6												6 3/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего	Неделя																					
ИТОГО (с факультативами)			900												25	20 4/6		972												27	23 5/6		1872												52	44 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			828												23			972												27			1800												50				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		45															40.6															42.8																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36.6															26.8															31.7																
	Ауд. нагр. (ОП)		15.3															15.9															15.6																
	Конт. раб. (ОП)		15.3																																														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			900	292	158	12	112	7.8		482	2.4	125.6	25	ТО: 17 1/6 Э: 3 1/2		756	261.05	102	6	142	8.8		404	2.3	91.35	21	ТО: 16 1/3 Э: 3 1/2		1656	553.25	260	18	254	17		886	4.7	216.95	46	ТО: 33 1/2 Э: 7									
1	Б1.О.25	Организация строительного производства													Эк КП	144	38.35	12		24	2		79	0.35	26.65	4		Эк КП	144	38.35	12		24	2		79	0.35	26.65	4			41	8						
2	Б1.О.26	Основы теплогазоснабжения и вентиляция													За КП	108	37.2	12		24	1		67	0.2	3.8	3		За КП	108	37.2	12		24	1		67	0.2	3.8	3			6	8						
3	Б1.О.37	Строительная теплофизика	Эк КР	180	59.35	30		28	1		94	0.4	26.65	5														Эк КР	180	59.35	30		28	1		94	0.35	26.65	5			6	7						
4	Б1.В.03	Генераторы тепла	За КП	72	30.2	14		14	2		38	0.2	3.8	2													За КП	72	30.2	14		14	2		38	0.2	3.8	2			6	67							
5	Б1.В.04	Энергоресурсосбережение в системах и объектах теплогазоснабжения и вентиляции	Эк К(2)	108	29.15	14		14	0.8		52.2	0.4	26.65	3													Эк К(2)	108	29.15	14		14	0.8		52.2	0.35	26.65	3			6	67							
6	Б1.В.05	Технология монтажа систем теплогазоснабжения и вентиляции	Эк К(2)	108	29.15	14		14	0.8		52.2	0.4	26.65	3													Эк К(2)	108	29.15	14		14	0.8		52.2	0.35	26.65	3			6	7							
7	Б1.В.06	Развитие систем теплогазоснабжения	Эк К(2)	144	45.15	30		14	0.8		72.2	0.4	26.65	4													Эк К(2)	144	45.15	30		14	0.8		72.2	0.35	26.65	4			6	7							
8	Б1.В.07	Отопление	За К(2)	108	35	14	6	14	0.8		69.2	0.2	3.8	3		Эк К(2)	72	25.15	12		12	0.8		20.2	0.35	26.65	2		Эк За К(4)	180	60.15	26	6	26	1.6		89.4	0.55	30.45	5			6	789					
9	Б1.В.08	Вентиляция	За К(2)	108	35	14	6	14	0.8		69.2	0.2	3.8	3		Эк К(2)	72	25.15	12		12	0.8		20.2	0.35	26.65	2		Эк За К(4)	180	60.15	26	6	26	1.6		89.4	0.55	30.45	5			6	789					
10	Б1.В.09	Газоснабжение													За К(2)	72	31	12	6	12	0.8		41	0.2		2		За К(2)	72	31	12	6	12	0.8		41	0.2		2			6	89						
11	Б1.В.10	Автономные системы жизнеобеспечения													За К(2)	72	29	14		14	0.8		43	0.2		2		За К(2)	72	29	14		14	0.8		43	0.2		2			6	89						
12	Б1.В.11	Автоматизация и диспетчеризация систем теплогазоснабжения и вентиляции													За КП	108	37.2	12		24	1		70.8	0.2		3		За КП	108	37.2	12		24	1		70.8	0.2		3			6	8						
13	Б1.В.ДВ.01.01	Техническая эксплуатация систем теплогазоснабжения													За К(2)	36	13	4		8	0.8		19.2	0.2	3.8	1		За К(2)	36	13	4		8	0.8		19.2	0.2	3.8	1			6	89						
14	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая эксплуатация систем отопления, вентиляции и кондиционирования													За К(2)	36	13	4		8	0.8		19.2	0.2	3.8	1		За К(2)	36	13	4		8	0.8		19.2	0.2	3.8	1			6	89						
15	Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность газораспределительных систем													За К(2)	72	25	12		12	0.8		43.2	0.2	3.8	2		За К(2)	72	25	12		12	0.8		43.2	0.2	3.8	2			6	89						
16	Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность систем отопления, вентиляции и кондиционирования													За К(2)	72	25	12		12	0.8		43.2	0.2	3.8	2		За К(2)	72	25	12		12	0.8		43.2	0.2	3.8	2			6	89						
17	ФТД.03	Специальные вопросы проектирования систем отопления и вентиляции	За(2) К(2)	72	29.2	28			0.8		35.2	0.4	7.6	2													За(2) К(2)	72	29.2	28			0.8		35.2	0.4	7.6	2				567							
18	ФТД.03.05	Моделирование тепломассообмена в пакете FlexPDE	За К	36	14.6	14			0.4		17.6	0.2	3.8	1													За К	36	14.6	14			0.4		17.6	0.2	3.8	1			6	7							
19	ФТД.03.06	Создание систем обеспечения параметров микроклимата энергетически пассивных зданий	За К	36	14.6	14			0.4		17.6	0.2	3.8	1													За К	36	14.6	14			0.4		17.6	0.2	3.8	1			7								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП КР К(12)												Эк(3) За(6) КП КР(2) К(12)												Эк(7) За(11) КП(2) КР(3) К(24)																						
ПРАКТИКИ			(План)												216	216			4		212					6	4		216	216			4		212			6	4										
Б2.В.02(П)		Проектная практика													За	216	216			4		212			6	4		216	216			4		212			6	4		6	8								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
КАНИКУЛЫ																																							5 2/6		5 2/6								

