

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"
Уникальный программный ключ:
8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 3 от 28.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Власов Виктор Алексеевич

20__ г.

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Теплогазоснабжение и вентиляция
Кафедра: Теплогазоснабжение и инженерные системы в строительстве
Институт: Институт кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И КОТЛОВ НА ГАЗООБРАЗНОМ, ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ И ЭЛЕКТРОНАГРЕВЕ
16.064	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
16.065	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ
16.149	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.150	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Песцов Дмитрий Николаевич/
Начальник УМУ _____ / Студенкова Наталья Александровна/
Директор института кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве _____ / Гусаков Александр Михайлович/
Руководитель ООП _____ / Толстых Александр Витальевич/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				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)				1044									29	19 1/6		1116								31	20 5/6		2160								60	40												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972									27			1116								31			2088								58													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		50.4													51.7											51.1																					
			54														54											54																				
			25.4														22											23.7																				
			25.4														22											23.7																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	436	198			232	5			429	1.4	106.6	27	ТО: 17 1/6 З: 2		252	84.7	40			40	4			114	0.7	53.3	7	ТО: 3 5/6 З: 1		1224	521.1	238		272	9			543	2.1	159.9	34	ТО: 21 З: 3		
1	Б1.О.32	Экономика отрасли	За	72	34	18			16				38			2			За КП	36	18	8			8	2		18				1		За	72	34	18		16			38			2		41	7
2	Б1.В.07	Отопление	Эк	72	34.35	18			16				11	0.35	26.65	2			За КП	36	18	8			8	2		18				1		Эк За КП	108	52.35	26		24	2		29	0.35	26.65	3		6	678
3	Б1.В.08	Вентиляция	Эк	72	34.35	18			16				11	0.35	26.65	2			За КП	36	18	8			8	2		18				1		Эк За КП	108	52.35	26		24	2		29	0.35	26.65	3		6	678
4	Б1.В.09	Газоснабжение	Эк КП	108	36.35	18			16	2			45	0.35	26.65	3																		Эк КП	108	36.35	18		16	2		45	0.35	26.65	3		6	67
5	Б1.В.10	Автономные системы жизнеобеспечения	За	72	34	18			16				38			2			Эк	72	16.4	8			8			29	0.35	26.65	2			Эк За	144	50.35	26		24			67	0.35	26.65	4		6	78
6	Б1.В.11	Автоматизация и диспетчеризация систем теплогазоснабжения и вентиляции	За КР	108	53	18			34	1			55			3																		За КР	108	53	18		34	1		55			3		6	7
7	Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	За КП	144	72	36			34	2			72			4																		За КП	144	72	36		34	2		72			4		6	7
8	Б1.В.13	Автоматизация проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования	Эк	144	52.35	18			34				65	0.35	26.65	4																		Эк	144	52.35	18		34			65	0.35	26.65	4		6	7
9	Б1.В.ДВ.01.01	Техническая эксплуатация систем теплогазоснабжения	За	108	52	18			34				56			3			За	36	16	8			8			20			1		За(2)	144	68	26		42			76			4		6	78	
10	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая эксплуатация систем отопления, вентиляции и кондиционирования	За	108	52	18			34				56			3			За	36	16	8			8			20			1		За(2)	144	68	26		42			76			4		6	78	
11	Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность газораспределительных систем	За	72	34	18			16				38			2			Эк	72	16.4	8			8			29	0.35	26.65	2			Эк За	144	50.35	26		24			67	0.35	26.65	4		6	78
12	Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность систем отопления, вентиляции и кондиционирования	За	72	34	18			16				38			2			Эк	72	16.4	8			8			29	0.35	26.65	2			Эк За	144	50.35	26		24			67	0.35	26.65	4		6	78
13	ФТД.03	Специальные вопросы проектирования систем отопления и вентиляции	За(2)	72	32	32							40			2																		За(2)	72	32	32				40			2		567		
14	ФТД.03.05	Моделирование тепломассообмена в пакете FlexPDE	За	36	16	16							20			1																		За	36	16	16				20			1		6	7	
15	ФТД.03.06	Создание систем обеспечения параметров микроклимата энергетически пассивных зданий	За	36	16	16							20			1																		За	36	16	16				20			1		7		
ПРАКТИКИ			(План)																	648	648			0.1		648			18	12			648	648			0.1		648				18	12				
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика																За	648	648			0.1		648			18	12	За	648	648			0.1		648				18	12	6	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																	216	4						212	4		6	4			216	4					212	4		6	4				
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																		216	4						212	4		6	4			216	4					212	4		6	4	6	8		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(8) КП(2) КР												Эк(2) За(4) КП(2)												Эк(6) За(12) КП(4) КР																				
КАНИКУЛЫ				1 3/6												8 2/6												9 5/6																				