

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»

План утвержден ученым советом университета
Протокол № 06 от 28.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Проектирование, строительство и эксплуатация зданий, сооружений и инженерных сетей нефтегазового комплекса
Кафедра: Архитектуры и строительства
Факультет: Технологический факультет

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
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
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ
16.155	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО КОМПЛЕКСА
16.064	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
16.065	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ
16.066	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	проектный

-	-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	САР	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)											210	210	7888	7888	4286.6	4286.6	2926.4	675		26	28	24	30	25	29	27	21		
Обязательная часть											102	102	3672	3672	2161.2	2161.2	1240.8	270		21	23	20	15	13	8	2			
	+	Б1.О.01	История России		1	2					4	4	144	144	122.4	122.4	21.6			2	2							1	документоведения, истории и философии
	+	Б1.О.02	Философия		3						2	2	72	72	50.2	50.2	21.8					2						1	документоведения, истории и философии
	+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		7						2	2	72	72	50.2	50.2	21.8								2		42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
	+	Б1.О.04	Иностранный язык		1	2					6	6	216	216	72.4	72.4	143.6			3	3							1	документоведения, истории и философии
	+	Б1.О.05	Основы российской государственности			2					2	2	72	72	56.2	56.2	15.8				2							1	документоведения, истории и философии
	+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	34.2	34.2	37.8			2								4	физической культуры
	+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2						2	2	72	72	56.2	56.2	15.8				2							45	экономики, управления и рекламы
	+	Б1.О.08	Социология и политология		4						2	2	72	72	38.2	38.2	33.8							2				1	документоведения, истории и философии
	+	Б1.О.09	Правоведение		4						2	2	72	72	38.2	38.2	33.8						2					1	документоведения, истории и философии
	+	Б1.О.10	Основы экономики		4						2	2	72	72	56.2	56.2	15.8						2					45	экономики, управления и рекламы
	+	Б1.О.11	Высшая математика	14	23				1234		12	12	432	432	292.4	292.4	85.6	54		3	3	3	3					43	физики и высшей математики
	+	Б1.О.12	Физика	24	3				234		9	9	324	324	206.2	206.2	63.8	54			3	3	3					43	физики и высшей математики
	+	Б1.О.13	Информатика		1						3	3	108	108	50.2	50.2	57.8			3								38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.14	Основы моделирования в строительстве			1				11	4	4	144	144	100.2	100.2	43.8			4								26	архитектуры и строительства
	+	Б1.О.15	Химия	2					2		4	4	144	144	78	78	39	27			4							42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.О.16	Экология		3					3	3	3	108	108	38.2	38.2	69.8					3						42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.О.17	Геодезия	1						1	4	4	144	144	36	36	81	27		4								32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
	+	Б1.О.18	Метрология, квалиметрия и стандартизация		6					6	3	3	108	108	50.2	50.2	57.8							3				44	электротехники, метрологии и лесопромышленных технологий
	+	Б1.О.19	Электротехника		3					3	3	3	108	108	66.2	66.2	41.8					3						44	электротехники, метрологии и лесопромышленных технологий
	+	Б1.О.20	Теория упругости с основами сопротивления материалов	3						33	6	6	216	216	132.2	132.2	56.8	27				6						40	механики
	+	Б1.О.21	Механика грунтов с основами инженерной геологии	5						55	4	4	144	144	84	84	33	27						4				26	архитектуры и строительства
	+	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве		5					55	3	3	108	108	66.2	66.2	41.8						3					26	архитектуры и строительства
	+	Б1.О.23	Коррозионная защита оборудования			5				5	3	3	108	108	52.2	52.2	55.8						3					26	архитектуры и строительства
	+	Б1.О.24	Моделирование в строительстве. Спец курс.		4					4	3	3	108	108	74.2	74.2	33.8							3				26	архитектуры и строительства
	+	Б1.О.25	Архитектура зданий	6	5			6		55	8	8	288	288	212.4	212.4	48.6	27						3	5			26	архитектуры и строительства
	+	Б1.О.26	Основы обеспечения микроклимата	2						2	4	4	144	144	48	48	69	27			4							26	архитектуры и строительства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											108	108	4216	4216	2125.4	2125.4	1685.6	405		5	5	4	15	12	21	25	21		
	+	Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)		234567								328	328	204	204	124											4	физической культуры
	+	Б1.В.02	Строительные материалы	1						1	5	5	180	180	106	106	47	27		5								26	архитектуры и строительства
	+	Б1.В.03	Строительная механика с основами сопротивления материалов	45						45	8	8	288	288	158.2	158.2	75.8	54					4	4				26	архитектуры и строительства
	+	Б1.В.04	Металлические конструкции, включая сварку	7		6	7			66	8	8	288	288	162.4	162.4	98.6	27						4	4			26	архитектуры и строительства
	+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	8	7			7		88	7	7	252	252	148.4	148.4	76.6	27								4	3	26	архитектуры и строительства
	+	Б1.В.06	Основания и фундаменты	6			6				7	7	252	252	150.2	150.2	74.8	27							7			26	архитектуры и строительства
	+	Б1.В.07	Строительные машины и оборудование		6					6	3	3	108	108	56.2	56.2	51.8							3				26	архитектуры и строительства
	+	Б1.В.08	Основы технологии возведения зданий	5		6			5	6	7	7	252	252	130.4	130.4	94.6	27						4	3			26	архитектуры и строительства
	+	Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве	8				8			7	7	252	252	90.2	90.2	134.8	27									7	26	архитектуры и строительства
	+	Б1.В.10	Централизованное теплоснабжение	5		4				45	8	8	288	288	110.2	110.2	150.8	27					4	4				26	архитектуры и строительства
	+	Б1.В.11	Кондиционирование воздуха	7		8				78	8	8	288	288	130.2	130.2	130.8	27								4	4	26	архитектуры и строительства
	+	Б1.В.12	Вентиляция			67				677	8	8	288	288	160.4	160.4	127.6							4	4			26	архитектуры и строительства
	+	Б1.В.13	Отопление	7		8				78	8	8	288	288	150.2	150.2	110.8	27								5	3	26	архитектуры и строительства
	+	Б1.В.14	Газоснабжение	8		7				778	8	8	288	288	138.2	138.2	122.8	27								4	4	26	архитектуры и строительства
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	2						2	5	5	180	180	58	58	95	27			5								
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Аддитивные технологии в строительстве	2						2	5	5	180	180	58	58	95	27			5							26	архитектуры и строительства
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Применение БПЛА в строительстве	2						2	5	5	180	180	58	58	95	27			5							26	архитектуры и строительства

	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		4				4	3	3	108	108	56.2	56.2	51.8					3										
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Тепломассообмен		4				4	3	3	108	108	56.2	56.2	51.8					3						26		архитектуры и строительства		
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая термодинамика		4				4	3	3	108	108	56.2	56.2	51.8					3						26		архитектуры и строительства		
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	34					34	8	8	288	288	116	116	118	54				4	4									
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Теплогенерирующие установки	34					34	8	8	288	288	116	116	118	54				4	4					26		архитектуры и строительства		
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование котельных	34					34	8	8	288	288	116	116	118	54				4	4					26		архитектуры и строительства		
Блок 2.Практика										24	24	864	864	73	73	791				6	6		6		6						
Обязательная часть										6	6	216	216	48.4	48.4	167.6				6											
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2					3	3	108	108	24.2	24.2	83.8				3							26		архитектуры и строительства		
	+	Б2.О.02(У)	Изыскательская практика		2					3	3	108	108	24.2	24.2	83.8				3							32		поисков и разведки месторождений полезных ископаемых		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	18	648	648	24.6	24.6	623.4					6		6		6						
	+	Б2.В.01	Производственная практика				468			18	18	648	648	24.6	24.6	623.4				6			6		6						
	+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика				4			6	6	216	216	6.2	6.2	209.8					6						26		архитектуры и строительства		
	+	Б2.В.01.02(П)	Проектная практика				6			6	6	216	216	6.2	6.2	209.8							6				26		архитектуры и строительства		
	+	Б2.В.01.03(Па)	Преддипломная практика				8			6	6	216	216	12.2	12.2	203.8									6		26		архитектуры и строительства		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6	216	216	0.3	0.3	215.7									6						
	+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	0.3	0.3	215.7									6		26		архитектуры и строительства		
ФТД.Факультативы										2	2	216	216	158.4	158.4	57.6				2											
	+	ФТД.01	Введение в специальность		1					1	1	36	36	10.2	10.2	25.8				1							26		архитектуры и строительства		
	+	ФТД.02	Основы библиотечной-информационной культуры		1					1	1	36	36	4.2	4.2	31.8				1							45		экономики, управления и рекламы		
	+	ФТД.03	Получение рабочей профессии	1									144	144	144	144											46		Институт дополнительного профессионального образования и обучения		