## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утверж ден Ученым советом университета□ Протокол № 07 от 29.05.2024

## 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

Срок получения образования: 4 г.

Квалификация: Бакалавр Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Форма обучения: Очная 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

_			Г																	16.00	. 1	16.00	2	16.0	7	16.0	pc 4	1	
-	-	-	-			Фор	чы пром.	. атт.			3.	e.			Ито	го акад.ча	асов			Кур Семест	Семест	Семест	ос 2 Семест		рс 3 Семест	Семест		1	Закрепленная кафедра
																				p 1	p 2	р 3	p 4	p 5	р 6	p 7	p 8		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	CAP	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	Код	Наименование
Enous		шппинь (мог	l l		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			210	210	7000	7000	2461.0	2461.0	2707.2	620		26	20	25	20	25	20	27	21		<u></u>
		циплины (мод	yan)								210	210	7888	7888	3461.8	3461.8	3787.2	639		26	28	25	29	25	29		21		
Обяза	тельн	ая часть									100	100	3600	3600	1866	1866	1428	306		21	23	21	12	13	8	2			T
	+	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.O.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.O.07	Русский язык и культура речи		2						2	2	72	72	56.2	56.2	15.8				2							45	экономики, управления и рекламы
	+	51.O.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.O.10			4						2	2				56.2	15.8		-				2					45	
	+	Б1.О.10 Б1.О.11	Основы экономики	14	23				1234		12	12	72 432	72 432	56.2 292.4	292.4	85.6	54	-	3	3	3	3					43	экономики, управления и рекламы физики и высшей математики
-		51.O.12	Высшая математика Физика	24	3				234		9	9	324	324	206.2	206.2	63.8	54		,	3	3	3					43	физики и высшей математики
-		D1.0.12	Физика	27	,				237				321	321	200.2	200.2	05.0	31			,		,					13	
	+	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	Компьютерная графика			1				11	4	4	144	144	82.2	82.2	34.8	27		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		6					6	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	36.4	36.4	80.6	27		4								32	поисков и разведки месторождений
	+	Б1.О.18	Основы метрологии, стандартизации, сертификации		3					3	3	3	108	108	34.2	34.2	73.8					3						44	полезных ископаемых электроэнергетики, метрологии и
			и контроля качества																										лесопромышленных технологий электроэнергетики, метрологии и
		Б1.О.19 Б1.О.20	Электроснабжение с основами электротехники  Строительное мерзлотоведение	3	3					3	3	3	108	108	50.2 66.2	50.2 66.2	57.8 41.8	36				3 4						44	лесопромышленных технологий химии, химических технологий, экологии
																													и техносферной безопасности
		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	50.2	50.2	57.8							3				26	архитектуры и строительства
	+	Б1.О.23	Коррозионная защита оборудования			5				5	3	3	108	108	34.2	34.2	73.8							3				26	архитектуры и строительства
	+	Б1.О.24	3D моделирование в строительстве		3					3	3	3	108	108	36.2	36.2	71.8					3						26	архитектуры и строительства
-	+	Б1.О.25	Архитектура зданий	6	5		6			55	8	8	288	288	112.4	112.4	148.6	27						3	5			26	архитектуры и строительства
	+	Б1.О.26	Основы обеспечения микроклимата	2						2	4	4	144	144	40.4	40.4	76.6	27	ļ		4							26	архитектуры и строительства
Часть,	форм	ируемая уча	стниками образовательных отношений								110	110	4288	4288	1595.8	1595.8	2359.2	333		5	5	4	17	12	21	25	21		<b>-</b>
6	+	Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая		234567								328	328	204	204	124					_						4	физической культуры
$\vdash$	+	Б1.В.02	культура (для лиц с ОВЗ) Строительные материалы	1						1	5	5	180	180	52	52	101	27		5					1			26	архитектуры и строительства
$\vdash$		51.B.03	Строительная механика с основами сопротивления	5		4				45	10	10	360	360	126.2	126.2	206.8	27					E	4					
$\vdash$			материалов				_																6	4	<del>  .</del>	<u> </u>	<u> </u>	26	архитектуры и строительства
$\vdash$		51.B.04	Металлические конструкции, включая сварку	7	_	6	7			66	8	8	288	288	144.4	144.4	116.6	27							4	4	-		архитектуры и строительства
-		51.B.05	Железобетонные и каменные конструкции	8	7		7			88	7	7	252	252	92.4	92.4	132.6	27	1						-	4	3	26	архитектуры и строительства
-		51.B.06	Основания и фундаменты	6	_		6			_		7	252	252	150.2	150.2	74.8	27	<del>                                     </del>						7		<del>                                     </del>	26	архитектуры и строительства
$\vdash$		Б1.В.07 Б1.В.08	Строительные машины и оборудование  Основы технологии возведения зданий	5	6	6		5		6	3 7	3 7	108 252	108 252	38.2 108.4	38.2 108.4	69.8 116.6	27	-					4	3		-	26 26	архитектуры и строительства
$\vdash$			Основы технологии возведения здании Организация, планирование и управление в			0	C	3		٥														4	3				архитектуры и строительства
$\vdash$		Б1.В.09 Б1.В.10	строительстве	8		_	8			45	7	7	252 288	252 288	42.2 78.2	42.2 78.2	182.8 182.8	27 27					4	4	-		7	26	архитектуры и строительства
$\vdash$		51.B.11	Централизованное теплоснабжение	5 7		8				45	8	8	288	288	66.2	66.2	194.8	27	-				4	4	-	4	4	26 26	архитектуры и строительства
$\vdash$		Б1.В.11 Б1.В.12	Кондиционирование воздуха Вентиляция	/		67				78 677	8	8	288	288	138.2	138.2	194.8	21	-						4	4	4	26	архитектуры и строительства
$\vdash$		Б1.В.12 Б1.В.13	вентиляция Отопление	7		8				78	8	8	288	288	66.2	66.2	194.8	27	-						4	5	3	26	архитектуры и строительства архитектуры и строительства
-	+	Б1.В.14	Газоснабжение	8		7				778	8	8	288	288	78.2	78.2	182.8	27	1						<del>                                     </del>	4	4	26	архитектуры и строительства
$\vdash$		Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	2						2	5	5	180	180	58.4	58.4	112.6	9			5				1	<u> </u>	<del>- '-</del>	-20	арап сктуры и строительства
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Аддитивные технологии в строительстве	2						2	5	5	180	180	58.4	58.4	112.6	9	1		5							26	архитектуры и строительства
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Применение БПЛА в строительстве	2						2	5	5	180	180	58.4	58.4	112.6	9	1		5							26	архитектуры и строительства
			,															<u> </u>											1

	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		4			4	3	3	108	108	74.2	74.2	33.8					3				
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Тепломассообмен		4			4	3	3	108	108	74.2	74.2	33.8					3			26	архитектуры и строительства
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая термодинамика		4			4	3	3	108	108	74.2	74.2	33.8					3			26	архитектуры и строительства
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	4		3		34	8	8	288	288	78.2	78.2	182.8	27			4	4				
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Теплогенерирующие установки	4		3		34	8	8	288	288	78.2	78.2	182.8	27			4	4			26	архитектуры и строительства
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование котельных	4		3		34	8	8	288	288	78.2	78.2	182.8	27			4	4			26	архитектуры и строительства
Блок	2.Пра	ктика							24	24	864	864	73.2	73.2	790.8			6		6	6	6		•
Обяза	тель	ная часть							6	6	216	216	48.6	48.6	167.4			6						
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				3	3	108	108	24.3	24.3	83.7			3					26	архитектуры и строительства
	+	Б2.О.02(У)	Изыскательская практика		2				3	3	108	108	24.3	24.3	83.7			3					32	поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Часть	, фор	мируемая уча	стниками образовательных отношений						18	18	648	648	24.6	24.6	623.4					6	6	6		
	+	52.B.01	Производственная практика			468			18	18	648	648	24.6	24.6	623.4					6	6	6		
	+	52.B.01.01(Π)	Технологическая практика			4			6	6	216	216	6.2	6.2	209.8					6			26	архитектуры и строительства
	+	Б2.B.01.02(Π)	Проектная практика			6			6	6	216	216	6.2	6.2	209.8						6		26	архитектуры и строительства
	+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	216	216	12.2	12.2	203.8							6	26	архитектуры и строительства
Блок	3.Гос	ударственная	итоговая аттестация						6	6	216	216	0.3	0.3	215.7							6		
	+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	0.3	0.3	215.7							6	26	архитектуры и строительства
ФТД.	акул	тьтативы							2	2	72	72	14.4	14.4	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