

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден ученым советом университета  
Протокол № 02 от 28.04.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль: Теплогазоводоснабжение и вентиляция

Кафедра: недропользования, строительства и менеджмента

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.064	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
16.065	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	изыскательский
+	проектный
+	сервисно-эксплуатационный

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета  
№ 04 от 30.03.2022

Ректор

Протокол заседания ученого совета  
№ 02 от 17.02.2023

Протокол заседания ученого совета  
№ 07 от 29.05.2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование			
Считать в плане	Индекс	Наименование					209	209	7852	7852	2284.2	2284.2	4919.8	648		24	21	27	26	22	26	27	20	16			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							209	209	7852	7852	2284.2	2284.2	4919.8	648		24	21	27	26	22	26	27	20	16			
<b>Обязательная часть</b>							159	159	6052	6052	1801.4	1801.4	3791.6	459		24	21	22	18	18	21	15	10	10			
+	Б1.О.01	Философия		8			3	3	108	108	38.2	38.2	69.8												1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.02	История			4		3	3	108	108	19.3	19.3	88.7				3								1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.03	Иностранный язык			2		3	3	108	108	20.3	20.3	87.7			3									1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			6		3	3	108	108	38.3	38.3	69.7					3							1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт			2		2	2	72	72	20.3	20.3	51.7			2									1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.06	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			12				328	328	22.6	22.6	305.4												1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.07	Правоведение			7		3	3	108	108	34.2	34.2	73.8						3						1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.08	Экономика и менеджмент	8				4	4	144	144	40	40	77	27								4			1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.09	Эффективные деловые коммуникации			9		3	3	108	108	26.2	26.2	81.8										3		1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.10	Основы межкультурной коммуникации			7		3	3	108	108	34.2	34.2	73.8						3						1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.11	Социология и политология			9		3	3	108	108	50.2	50.2	57.8										3		1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.12	Проектное дело	7				4	4	144	144	36	36	81	27					4						1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.13	Высшая математика	3		12		10	10	360	360	133.6	133.6	199.4	27		3	3	4							1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.14	Информационные технологии и системы			12		6	6	216	216	58.6	58.6	157.4			3	3								1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	3		12	3	10	10	360	360	151.8	151.8	181.2	27		3	3	4							1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.16	<b>Химия</b>	<b>1</b>		<b>23</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>218.4</b>	<b>27</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>							<b>1</b>	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.16.01	Общая и неорганическая химия	1				4	4	144	144	40	40	77	27		4									1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.16.02	Физическая химия			2		3	3	108	108	38.3	38.3	69.7				3								1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.16.03	Химия в строительстве			3		3	3	108	108	36.3	36.3	71.7					3							1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.17	Физика	2		1		7	7	252	252	78.3	78.3	146.7	27		3	4								1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.18	Экология			8		3	3	108	108	38.2	38.2	69.8									3			1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.19	<b>Механика</b>	<b>355</b>		<b>4</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>154.3</b>	<b>154.3</b>	<b>340.7</b>	<b>81</b>				4	4	8							
+	Б1.О.19.01	Теоретическая механика	3				4	4	144	144	38	38	79	27				4							1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.19.02	Техническая механика			4		4	4	144	144	36.3	36.3	107.7						4						1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.19.03	Механика грунтов	5				4	4	144	144	40	40	77	27						4					1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.19.04	Сопротивление материалов	5				4	4	144	144	40	40	77	27						4					1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.20	<b>Инженерное обеспечение</b>	<b>14</b>				<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>156</b>	<b>54</b>		<b>4</b>			4								
+	Б1.О.20.01	Геодезия	4				4	4	144	144	38	38	79	27					4						1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.20.02	Геология	1				4	4	144	144	40	40	77	27		4									1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация			9		4	4	144	144	50.2	50.2	93.8										4		1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.22	Электротехника			4		3	3	108	108	36.3	36.3	71.7						3						1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.23	Основы архитектуры и градостроительства	4				4	4	144	144	38	38	79	27					4						1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.24	Автоматизированное проектирование инженерных систем ТГВ			5		3	3	108	108	38.3	38.3	69.7							3					1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	1				4	4	144	144	40	40	77	27		4									1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.26	Водоподготовка			6		5	5	180	180	56.3	56.3	123.7							5					1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.27	Основы обеспечения микроклимата здания	7				5	5	180	180	68	68	85	27							5				1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.28	Теплогасоснабжение и отопление зданий и сооружений	6		5		10	10	360	360	96.3	96.3	236.7	27						3	7				1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.29	Вентиляция			6		6	6	216	216	56.3	56.3	159.7								6				1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.30	Гидравлика	5			5	4	4	144	144	60.2	60.2	56.8	27						4					1	недопользования. строительства и менеджмента	
+	Б1.О.31	Системы управления качеством в строительстве			3		3	3	108	108	36.3	36.3	71.7												1	недопользования. строительства и менеджмента	

+	Б1.О.32	Строительные материалы	3				4	4	144	144	38	38	79	27				4						1	недропользования, строительства и менеджмента		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							50	50	1800	1800	482.8	482.8	1128.2	189				5	8	4	5	12	10	6			
+	Б1.В.01	Строительная теплофизика	4				4	4	144	144	38	38	79	27					4						1	недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.02	Насосы, вентиляторы и компрессоры			3		5	5	180	180	36.3	36.3	143.7					5							1	недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.03	Автоматизация систем теплогасоснабжения	7				6	6	216	216	36	36	153	27								6			1	недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.04	Ценообразование и сметное дело в строительстве	7				6	6	216	216	36	36	153	27								6			1	недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.05	ТГУ(спецкурс)	8				6	6	216	216	76	76	113	27								6			1	недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.06	Коррозийная защита оборудования	9				6	6	216	216	52	52	137	27									6		1	недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.07	Термодинамика	4				4	4	144	144	38	38	79	27					4						1	недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.08	Системы городского водоснабжения и водоотведения зданий и сооружений	6		5		9	9	324	324	96.3	96.3	200.7	27						4	5				1	недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			<b>8</b>		4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>74.2</b>	<b>74.2</b>	<b>69.8</b>										4		<b>1</b>	недропользования, строительства и менеджмента	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Информационное моделирование в строительстве			8		4	4	144	144	74.2	74.2	69.8										4		1	недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая эксплуатация зданий и сооружений			8		4	4	144	144	74.2	74.2	69.8										4		1	недропользования, строительства и менеджмента	
<b>Блок 2.Практика</b>							24	24	864	864	161.3	5.3	702.7					6		6		3		3	6		
<b>Обязательная часть</b>							24	24	864	864	161.3	5.3	702.7						6		6		3		3	6	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		6	6	216	216	74.3	2.3	141.7					6							1	недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б2.О.02(У)	Изыскательная практика			4		6	6	216	216	62.3	2.3	153.7						6						1	недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б2.О.03	<b>Производственная практика</b>			<b>6</b>	<b>89</b>	12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>24.7</b>	<b>0.7</b>	<b>407.3</b>									3		3	6		
+	Б2.О.03.01(П)	технологическая практика			6	8		6	6	216	216	12.5	0.5	203.5								3		3		1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б2.О.03.02(Пд)	преддипломная практика			9		6	6	216	216	12.2	0.2	203.8											6		1	недропользования, строительства и менеджмента
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							7	7	252	252	0.3	0.3	251.7											7			
+	Б3.01	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					7	7	252	252	0.3	0.3	251.7											7		1	недропользования, строительства и менеджмента
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							2	2	72	72	14.5	14.5	57.5												1		
+	ФТД.01	Основы научных исследований			9		1	1	36	36	8.2	8.2	27.8											1		1	недропользования, строительства и менеджмента
+	ФТД.02	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли			1		1	1	36	36	6.3	6.3	29.7											1		1	недропользования, строительства и менеджмента