

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден ученым советом университета
Протокол № 07 от 30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.1.3.

2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Направленность программы: Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Кафедра: архитектуры и строительства

Факультет: Технологический

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

2023

2025-2026

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета
№ 07 от 29.05.2024

И. о. ректора

Протокол заседания ученого совета
№ 06 от 28.05.2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт тное	Факт	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
1.Научный компонент									209	209	7524	7524	200		7036	288		51	51	57	50		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									160	160	5760	5760	160		5600			40	40	40	40		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность					160	160	5760	5760	160		5600			40	40	40	40	26	архитектуры и строительства		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты									41	41	1476	1476	40		1436			9	9	15	8		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					41	41	1476	1476	40		1436			9	9	15	8	26	архитектуры и строительства		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									8	8	288	288				288		2	2	2	2		
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1234			8	8	288	288				288		2	2	2	2	26	архитектуры и строительства		
2.Образовательный компонент									25	25	900	900	220.5	210	517.5	162		9	9	3	4		
2.1.Дисциплины (модули)									19	19	684	684	215	208	307	162		9	3	3	4		
+	2.1.1	История и философия науки	1			1	4	4	144	144	40	38	50	54		4				1	документоведения, истории и философии		
+	2.1.2	Иностранный язык	1			1	5	5	180	180	76	74	50	54		5				1	документоведения, истории и философии		
+	2.1.3	Эффективные системы теплогазоснабжении, вентиляции и кондиционирования	4				4	4	144	144	46	44	44	54				4	26	архитектуры и строительства			
+	2.1.4	Элективные дисциплины 1 (дисциплины по выбору)			2		3	3	108	108	26.5	26	81.5				3		26	архитектуры и строительства			
+	2.1.4.1	Перспективные системы теплоснабжения			2		3	3	108	108	26.5	26	81.5				3		26	архитектуры и строительства			
-	2.1.4.2	Перспективные системы отопления зданий и сооружений			2		3	3	108	108	26.5	26	81.5				3		26	архитектуры и строительства			
+	2.1.5	Элективные дисциплины 2 (дисциплины по выбору)			3		3	3	108	108	26.5	26	81.5					3	26	архитектуры и строительства			
+	2.1.5.1	Перспективные системы вентиляции зданий и сооружений			3		3	3	108	108	26.5	26	81.5					3	26	архитектуры и строительства			
-	2.1.5.2	Перспективные системы кондиционирования зданий и сооружений			3		3	3	108	108	26.5	26	81.5					3	26	архитектуры и строительства			
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины																					
-	2.1.6.1(Ф)	Аддитивные технологии в экспериментальных исследованиях		2			1	1	36	36	20.5	20	15.5				1		26	архитектуры и строительства			
-	2.1.6.2(Ф)	Нормативно-правовые основы высшего образования		2			1	1	36	36	20.5	20	15.5				1		1	документоведения, истории и философии			
-	2.1.6.3(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2			1	1	36	36	24.5	24	11.5				1		1	документоведения, истории и философии			
-	2.1.6.4(Ф)	Технологии профессионально-ориентированного обучения		2			1	1	36	36	24.5	24	11.5				1		1	документоведения, истории и философии			
-	2.1.6.5(Ф)	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования		2			1	1	36	36	26.5	26	9.5				1		43	физики и высшей математики			
-	2.1.6.6(Ф)	Защита интеллектуальной собственности		2			1	1	36	36	18.5	18	17.5				1		44	электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий			
2.2.Практика									6	6	216	216	5.5	2	210.5			6					
+	2.2.1(У)	Педагогическая практика		2			6	6	216	216	5.5	2	210.5				6		26	архитектуры и строительства			
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																							
3.Итоговая аттестация									6	6	216	216	4	2	212				6				
+	3.1	Итоговая аттестация					6	6	216	216	4	2	212					6	26	архитектуры и строительства			