

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

2023

Учебный год

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

	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Kурс 1	Kурс 2	Kурс 3	Kурс 4	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	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 теплогазоснабжения, 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	26	архитектуры и строительства			