

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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 аспирантуры

1.1.8.

1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

Направленность программы: Механика деформируемого твердого тела

Кафедра: механики

Факультет: Технологический

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

И. о. ректора

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
																-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	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	40	механики
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	40	механики
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	40	механики
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	Механика деформируемого твердого тела	4				4	4	144	144	46	44	44	54					4	40	механики
+	2.1.4	Элективные дисциплины 1 (дисциплины по выбору)			2		3	3	108	108	26.5	26	81.5				3			40	механики
+	2.1.4.1	Основы теории линейных и нелинейных колебаний механической системы			2		3	3	108	108	26.5	26	81.5				3			40	механики
-	2.1.4.2	Обратные задачи механики деформируемого твердого тела			2		3	3	108	108	26.5	26	81.5				3			40	механики
+	2.1.5	Элективные дисциплины 2 (дисциплины по выбору)			3		3	3	108	108	26.5	26	81.5					3		40	механики
+	2.1.5.1	Основы структурно-аналитической теории прочности			3		3	3	108	108	26.5	26	81.5					3		40	механики
-	2.1.5.2	Нелинейные задачи механики деформируемого твердого тела			3		3	3	108	108	26.5	26	81.5					3		40	механики
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины																			
-	2.1.6.1(Ф)	Организация и планирование научно-исследовательской деятельности		2			1	1	36	36	20.5	20	15.5				1			40	механики
-	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)	Методы обработки экспериментальных результатов механических испытаний		2			1	1	36	36	26.5	26	9.5				1			40	механики
-	2.1.6.6(Ф)	Защита интеллектуальной собственности		2			1	1	36	36	18.5	18	17.5				1			40	механики
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			40	механики
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	40	механики