

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

План утвержден ученым советом университета  
Протокол № 04 от 30.03.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

**2.8.4.**

### 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра: Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики

Факультет: Нефтегазовый

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные требования

2022

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

*ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:*

*Протокол заседания ученого совета*

*№ 02 от 17.02.2023*

*Протокол заседания ученого совета*

*№ 07 от 29.05.2024*

*Ректор*

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование					209	209	7524	7524	200		7036	288		51	51	57	50		
<b>1. Научный компонент</b>							209	209	7524	7524	200		7036	288		51	51	57	50		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>							160	160	5760	5760	180		5580			40	40	40	40		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность					160	160	5760	5760	180		5580			40	40	40	40	19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>							41	41	1476	1476	20		1456			9	9	15	8		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					41	41	1476	1476	20		1456			9	9	15	8	19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>							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	19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
<b>2. Образовательный компонент</b>							25	25	900	900	203	192	535	162		9	9	3	4		
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>							19	19	684	684	197.5	190	324.5	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				17	социально-коммуникативных технологий
+	2.1.3	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	4				4	4	144	144	28.5	26	61.5	54					4	19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
+	2.1.4	<b>Элективные дисциплины 1 (дисциплины по выбору)</b>					3	3	108	108	26.5	26	81.5			3					
+	2.1.4.1	Геолого-гидродинамическое моделирование разработки месторождения				2	3	3	108	108	26.5	26	81.5				3			19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
-	2.1.4.2	Компьютерное моделирование методов увеличения углеводородоотдачи пластов				2	3	3	108	108	26.5	26	81.5				3			19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
-	2.1.4.3	Управление проектами в нефтегазовой отрасли				2	3	3	108	108	26.5	26	81.5				3			19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
+	2.1.5	<b>Элективные дисциплины 2 (дисциплины по выбору)</b>					3	3	108	108	26.5	26	81.5				3				
+	2.1.5.1	Особенности разработки и эксплуатации нефтяных и нефтегазовых месторождений				3	3	3	108	108	26.5	26	81.5					3		19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
-	2.1.5.2	Особенности разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений				3	3	3	108	108	26.5	26	81.5					3		19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
+	2.1.6(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>																			
-	2.1.6.1(Ф)	Организация и планирование научно-исследовательской деятельности				2	1	1	36	36	20.5	20	15.5				1			19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
-	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			19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
<b>2.2. Практика</b>							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			19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>							6	6	216	216	3	2	213							6	
<b>3. Итоговая аттестация</b>							6	6	216	216	3	2	213							6	
+	3.1	Итоговая аттестация					6	6	216	216	3	2	213						6	19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики