

**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 29.05.2024*

**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*

**2024**

*Учебный год*

**2025-2026**

*Федеральные государственные требования*

**№ 951 от 20.10.2021**

**ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:**

*Протокол заседания учченого совета*

*№ 06 от 28.05.2025*

*И. о. ректора*

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот						
Считать в плане	Индекс		Наименование															-	-	-	-	
				209	209	7524	7524	200		7036	288		51	51	57	50						
<b>1.Научный компонент</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	201	190	537	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			1	документоведения, истории и философии
+ +	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>			2		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	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)		Захист інтелектуальної 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	3.5		212.5								6				
+ +	2.2.1(У)		Педагогическая практика		2			6	6	216	216	3.5		212.5				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	4	2	212								6				
<b>3.Итоговая аттестация</b>																						
+ +	3.1		Итоговая аттестация					6	6	216	216	4	2	212				6			19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики