МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"
Нефтегазовый факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05 от 28.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

21.06.01

Направление подготовки 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

Направленность программы: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

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

Отдел: лицензирования, аккредитации и методического обеспечения образовательной деятельности

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 886 от 30.07.2014

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
+	научно-исследовательская деятельность в области исследования георесурсного потенциала месторождений полезных ископаемых, обоснования направлений его безопасной и эффективной промышленной реализации, проектирования оборудования и создания технологий для геологического изучения недр, поисков (или выявления), разведки, добычи и переработки (обогащения), транспортирования и хранения полезных ископаемых, строительства инженерных (наземных и подземных) сооружений, разработки комплекса мер по охране недр и окружающей среды

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 04 от 30.03.2022

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 02 от 17.02.2023

Ректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3A5175AFAA1E2F9DB2539DB2D55758DE
Владелец: Агиней Руслан Викторович
Действителен: с 31.05.2022 до 24.08.2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр A		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»							30	30	1080	1080	304	304	776			6	8	3	2	3	3	2		3			
Базовая часть							9	9	324	324	118	118	206			3	6										
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	4	4	144	144	41	41	103			1	3									1	документоведения, истории и философии
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	5	5	180	180	77	77	103			2	3									17	социально-коммуникативных технологий
Вариативная часть							21	21	756	756	186	186	570			3	2	3	2	3	3	2		3			
+	Б1.В.01	Организация и планирование научно-исследовательской работы		4		4	2	2	72	72	20.5	20.5	51.5						2							41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов
+	Б1.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования			1	1	3	3	108	108	20.5	20.5	87.5			3										1	документоведения, истории и философии
+	Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		2		2	2	2	72	72	24.5	24.5	47.5				2									1	документоведения, истории и философии
+	Б1.В.04	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования			5	5	3	3	108	108	26.5	26.5	81.5							3						43	физики и высшей математики
+	Б1.В.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения			3	3	3	3	108	108	24.5	24.5	83.5					3								1	документоведения, истории и философии
+	Б1.В.06	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	9				3	3	108	108	28.5	28.5	79.5											3		19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**6**		3	**3**	**108**	**108**	**20.5**	**20.5**	**87.5**								3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Геолого-гидродинамическое моделирование разработки месторождения			6		3	3	108	108	20.5	20.5	87.5								3					19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное моделирование методов увеличения углеводородооотдачи пластов			6		3	3	108	108	20.5	20.5	87.5								3					19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
-	Б1.В.ДВ.01.03	Управление проектами в нефтегазовой отрасли			6		3	3	108	108	20.5	20.5	87.5								3					45	экономики, управления и рекламы
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**7**			2	**2**	**72**	**72**	**20.5**	**20.5**	**51.5**									2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Особенности разработки и эксплуатации нефтяных и нефтегазовых месторождений		7			2	2	72	72	20.5	20.5	51.5									2				19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Особенности разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений		7			2	2	72	72	20.5	20.5	51.5									2				19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
Блок 2.Блок 2 «Практики»							18	18	648	648	10	10	638					9	9								
Вариативная часть							18	18	648	648	10	10	638					9	9								
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3		9	9	324	324	5	5	319					9								19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)			4		9	9	324	324	5	5	319						9							19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»							183	183	6588	6588	245	245	6343			18	15	13	11	21	21	21	22	20	21		
Вариативная часть							183	183	6588	6588	245	245	6343			18	15	13	11	21	21	21	22	20	21		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		123456789			162	162	5832	5832	229.5	229.5	5602.5			18	15	13	11	21	21	21	22	20		19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		А			21	21	756	756	15.5	15.5	740.5												21	19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							9	9	324	324	14	14	310												9		
Базовая часть							9	9	324	324	14	14	310												9		
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	108	108	3	3	105												3	19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	А				6	6	216	216	11	11	205												6	19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
ФТД.Факультативы							2	2	72	72	18.5	18.5	53.5						2								
Вариативная часть							2	2	72	72	18.5	18.5	53.5						2								
+	ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности			4		2	2	72	72	18.5	18.5	53.5						2							19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики