МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 29.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

21.06.01

Направление подготовки 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

Направленность программы: Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Кафедра: проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов

Факультет: нефтегазовый

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

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

Ректор

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05 от 28.04.2021

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 04 от 30.03.2022

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02 от 17.02.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D89FBB7FFE82E81D752BD08674946A81
Владелец: Агиней Руслан Викторович
Действителен: с 07.08.2023 до 30.10.2024

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
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.	Код	Наименование
Блок 1. «Дисциплины (модули)»							30	30	1080	1080	302.5	302.5	633.5	144		6	8	3	2	3	3	5			
Базовая часть							9	9	324	324	117	117	99	108		3	6								
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	4	4	144	144	40.5	40.5	49.5	54		1	3							1	документоведения, истории и философии
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	5	5	180	180	76.5	76.5	49.5	54		2	3							1	документоведения, истории и философии
Вариативная часть							21	21	756	756	185.5	185.5	534.5	36		3	2	3	2	3	3	5			
+	Б1.В.01	Организация и планирование научно-исследовательской работы		4		4	2	2	72	72	20.5	20.5	51.5						2					22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
+	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				22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
+	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	Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	7				3	3	108	108	28	28	44	36								3		22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
+	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	Надежность и ресурс нефтегазопроводных систем			6		3	3	108	108	20.5	20.5	87.5								3			22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
-	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая диагностика нефтегазопроводных систем			6		3	3	108	108	20.5	20.5	87.5								3			22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
+	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	Защита нефтегазопроводных систем от коррозии		7			2	2	72	72	20.5	20.5	51.5									2		22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
-	Б1.В.ДВ.02.02	Математическое моделирование в трубопроводном транспорте		7			2	2	72	72	20.5	20.5	51.5									2		22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
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						22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)			4		9	9	324	324	5	5	319						9					22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
Блок 3.«Научные исследования»							183	183	6588	6588	194	194	6394			29	17	20	17	29	25	25	21		
Вариативная часть							183	183	6588	6588	194	194	6394			29	17	20	17	29	25	25	21		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		1234567			162	162	5832	5832	178.5	178.5	5653.5			29	17	20	17	29	25	25		22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		8			21	21	756	756	15.5	15.5	740.5										21	22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
Блок 4.«Государственная итоговая аттестация»							9	9	324	324	16	16	308										9		
Базовая часть							9	9	324	324	16	16	308										9		
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108	4	4	104										3	22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации	8				6	6	216	216	12	12	204										6	22	Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
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					44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий