МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Н. Д. Цхадая*

"26" апреля 2017 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 09 от 26.04.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

21.06.01

Направление подготовки 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых, направленность " Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ"

Кафедра: Проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов

Институт: Геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 886 от 30.07.2014

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	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
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=									К	К																										К	К	К	К	К	К	К	К
II								Э	Э									К	К																										К	К	К	К	К	К	К	К
III																		К	К																										К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		К	К																Э Э Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К
V	Н Н Г	Г	Г Г Д	Д	Д	Д	Д Д К	К	К К =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	24	16	40	24	20	44	24	20	44	23 2/6		23 2/6	151 2/6
Н	Научные исследования											14	14	14
Э	Экзамены		2	2							4/6		4/6	2 4/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	6	8	2	6	8	34
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	208
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
															Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. «Дисциплины (модули)»																								
Базовая часть																								
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	4	4	144	144	40.5	40.5	49.5	54	1	3							1	философии и методологии образования
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	5	5	180	180	76.5	76.5	49.5	54	2	3							3	иностранных языков
							9	*9*	*324*	*324*	*117*	*117*	*99*	*108*	*3*	*6*								
Вариативная часть																								
+	Б1.В.01	Организация и планирование научно-исследовательской работы		4		4	2	2	72	72	20.5	20.5	51.5					2					13	бурения
+	Б1.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования			1	1	3	3	108	108	20.5	20.5	87.5		3								1	философии и методологии образования
+	Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		2		2	2	2	72	72	24.5	24.5	47.5			2							1	философии и методологии образования
+	Б1.В.04	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования			5	5	3	3	108	108	26.5	26.5	81.5						3				9	высшей математики
+	Б1.В.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения			3	3	3	3	108	108	24.5	24.5	83.5				3						1	философии и методологии образования
+	Б1.В.06	Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	7				3	3	108	108	28	28	44	36							3		15	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			15	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			15	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		15	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		15	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
							21	*21*	*756*	*756*	*185.5*	*185.5*	*534.5*	*36*	*3*	*2*	*3*	*2*	*3*	*3*	*5*			
							30	*30*	*1080*	*1080*	*302.5*	*302.5*	*633.5*	*144*	*6*	*8*	*3*	*2*	*3*	*3*	*5*			
Блок 2.«Практики»																								
Вариативная часть																								
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3		9	9	324	324	5	5	319				9						15	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					15	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
							18	*18*	*648*	*648*	*10*	*10*	*638*				*9*	*9*						
							18	*18*	*648*	*648*	*10*	*10*	*638*				*9*	*9*						
Блок 3.«Научные исследования»																								
Вариативная часть																								
+	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		15	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	15	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
							183	*183*	*6588*	*6588*	*194*	*194*	*6394*		*29*	*17*	*20*	*17*	*29*	*25*	*25*	*21*		
							183	*183*	*6588*	*6588*	*194*	*194*	*6394*		*29*	*17*	*20*	*17*	*29*	*25*	*25*	*21*		
Блок 4.«Государственная итоговая аттестация»																								
Базовая часть																								

+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108	4	4	104									3	15	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	15	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
							9	*9*	*324*	*324*	*16*	*16*	*308*									*9*		
							9	*9*	*324*	*324*	*16*	*16*	*308*									*9*		
ФТД.Факультативы																								
Вариативная часть																								
+	ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности			4		2	2	72	72	18.5	18.5	53.5					2					35	метрологии, стандартизации и сертификации
							2	*2*	*72*	*72*	*18.5*	*18.5*	*53.5*					*2*						
							2	*2*	*72*	*72*	*18.5*	*18.5*	*53.5*					*2*						