МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 04 от 30.03.2022

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.8.2

Направление 2.8.2 Технология бурения и освоения скважин

Кафедра: бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов
Факультет: Нефтегазовый

Форма обучения: Очная	
Срок освоения: 4 г.	

Год начала освоения	2022
Учебный год	2023-2024
Федеральные государственные требования	от 20.10.2021

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	Закрепленная кафедра	
																-	-	-	-		
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.	Код	Наименование
1.Научный компонент							209	209	7524	7524	200		7036	288		51	51	57	50		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							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	41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							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	41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							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	41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов
2.Образовательный компонент							25	25	900	900	202.5	192	535.5	162		9	9	3	4		
2.1.Дисциплины (модули)							19	19	684	684	197	190	325	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	Технология бурения и освоения скважин	4				4	4	144	144	28	26	62	54					4	41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов
+	2.1.4	**Элективные дисциплины 1 (дисциплины по выбору)**			**2**	**2**	3	**3**	**108**	**108**	**26.5**	**26**	**81.5**				3				
+	2.1.4.1	Технологические основы проектирования и управления свойствами промывочных жидкостей			2	2	3	3	108	108	26.5	26	81.5				3			41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов
-	2.1.4.2	Технологические основы проектирования и управления траекторией наклонно-направленных и горизонтальных скважин			2	2	3	3	108	108	26.5	26	81.5				3			41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов
+	2.1.5	**Элективные дисциплины 2 (дисциплины по выбору)**			**3**	**3**	3	**3**	**108**	**108**	**26.5**	**26**	**81.5**					3			
+	2.1.5.1	Разработка технических проектов на строительство скважин			3	3	3	3	108	108	26.5	26	81.5					3		41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов
-	2.1.5.2	Проектирование и мониторинг режимов бурения			3	3	3	3	108	108	26.5	26	81.5					3		41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов
+	2.1.6	**Факультативные дисциплины**																			
-	2.1.6.2	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	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	Технологии профессионально-ориентированного обучения		2			1	1	36	36	24.5	24	11.5				1			1	документоведения, истории и философии
-	2.1.6.5	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	Защита интеллектуальной собственности		2			1	1	36	36	18.5	18	17.5				1			44	электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
2.2.Практика							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			41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																					
3.Итоговая аттестация							6	6	216	216	3	2	213						6		
+	3.1	Итоговая аттестация					6	6	216	216	3	2	213						6	41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов