

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»

План утвержден ученым советом университета
Протокол № 06 от 28.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.8.2

2.8.2 Технология бурения и освоения скважин

Направленность программы: 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

Учебный год

Федеральные государственные требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

И. о. ректора

-	-	-	Формы пром. атт.				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	Конт роль	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	195		5565			40	40	40	40		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность					160	160	5760	5760	195		5565			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	5		1471			9	9	15	8		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					41	41	1476	1476	5		1471			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	201.5	190	536.5	162		9	9	3	4		
2.1. Дисциплины (модули)							19	19	684	684	198	190	324	162		9	3	3	4		
+	2.1.1	История и философия науки	1			1	4	4	144	144	40.5	38	49.5	54		4				1	документоведения, истории и философии
+	2.1.2	Иностранный язык	1			1	5	5	180	180	76.5	74	49.5	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(Ф)	Факультативные дисциплины																			
-	2.1.6.1(Ф)	Нормативно-правовые основы высшего образования		2			1	1	36	36	20.5	20	15.5				1			1	документоведения, истории и философии
-	2.1.6.2(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2			1	1	36	36	24.5	24	11.5				1			1	документоведения, истории и философии
-	2.1.6.3(Ф)	Технологии профессионально-ориентированного обучения		2			1	1	36	36	24.5	24	11.5				1			1	документоведения, истории и философии
-	2.1.6.4(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
-	2.1.6.5(Ф)	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	3.5		212.5				6				
+	2.2.1(У)	Педагогическая практика		2			6	6	216	216	3.5		212.5				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	4	2	212						6		
+	3.1	Итоговая аттестация					6	6	216	216	4	2	212						6	41	бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов