

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

2.8.5.

2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Направленность программы: Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Кафедра: проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов

Факультет: Нефтегазовый

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

2025

2025-2026

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета
№ 06 от 30.05.2022

Протокол заседания ученого совета
№ 07 от 30.05.2023

Протокол заседания ученого совета
№ 07 от 29.05.2024

Протокол заседания ученого совета
№ 06 от 28.05.2025

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	180		5580			40	40	40	40		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность					160	160	5760	5760	180		5580			40	40	40	40	22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
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	22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
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	22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
2. Образовательный компонент							25	25	900	900	192.5	182	545.5	162		9	9	3	4		
2.1. Дисциплины (модули)							19	19	684	684	189	182	333	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	Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	4				4	4	144	144	28	26	62	54					4	22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
+	2.1.4	Элективные дисциплины 1 (дисциплины по выбору)			2		3	3	108	108	22.5	22	85.5				3				
+	2.1.4.1	Надежность и ресурс нефтегазопроводных систем			2		3	3	108	108	22.5	22	85.5				3			22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
-	2.1.4.2	Техническая диагностика нефтегазопроводных систем			2		3	3	108	108	22.5	22	85.5				3			22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
+	2.1.5	Элективные дисциплины 2 (дисциплины по выбору)			3		3	3	108	108	22.5	22	85.5					3			
+	2.1.5.1	Защита нефтегазопроводных систем от коррозии			3		3	3	108	108	22.5	22	85.5					3		22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
-	2.1.5.2	Математическое моделирование в трубопроводном транспорте			3		3	3	108	108	22.5	22	85.5					3		22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины																			
-	2.1.6.1(Ф)	Организация и планирование научно-исследовательской деятельности		2			1	1	36	36	20.5	20	15.5				1			22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
-	2.1.6.2(Ф)	Нормативно-правовые основы высшего образования		2			1	1	36	36	20.5	20	15.5				1			1	документоведения, истории и философии
-	2.1.6.3(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2			1	1	36	36	24.5	24	11.5				1			1	документоведения, истории и философии
-	2.1.6.4(Ф)	Технологии профессионально-ориентированного обучения		2			1	1	36	36	24.5	24	11.5				1			1	документоведения, истории и философии
-	2.1.6.5(Ф)	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования		2			1	1	36	36	26.5	26	9.5				1			22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
-	2.1.6.6(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			22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
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	22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов