

*План утвержден ученым советом университета
Протокол № 07 от 29.05.2024*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.06

21.05.06 НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ □

Специализация: Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Кафедра: проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов

Факультет: нефтегазовый

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 27 от 11.01.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код		Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19		ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.010		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.013		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ И СТАНЦИЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.016		СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.053		СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ОБОРУДОВАНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.055		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕЙ СТАНЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.061		СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.034		СПЕЦИАЛИСТ ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный (технологический и конструкторский)
+	организационно-управленческий
+	производственно-технологический

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета

№ 06 от 28.05.2025

И. о. ректора

+	Б1.0.43	Эксплуатация и ремонт газонефтепроводов и газонефтегазопроводов	8						8	5	5	180	180	76	74	77	27						5				22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов					
+	Б1.0.44	Эксплуатация и ремонт оборудования компрессорных и нефтеперекачивающих станций	9						9	6	6	216	216	68	66	112	36						6				22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов					
+	Б1.0.45	Эксплуатация и ремонт объектов хранения нефти и газа	8					8		5	5	180	180	40	38	113	27						5				22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов					
+	Б1.0.46	Электротехника	5						5	4	4	144	144	68	66	49	27						4				44	электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий					
+	Б1.0.47	Электрохимия		3				3	3	3	108	108	50.2	50	57.8				3								42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности					
+	Б1.0.48	Энергосберегающие технологии в транспорте нефти и газа	B					B	8	8	288	288	68	66	184	36							8				22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов					
+	Б1.0.49	Информатика	1						4	4	144	144	68	66	49	27	4										38	вычислительной техники, информационных систем и технологий					
+	Б1.0.50	Основы научных исследований		3				3	3	108	108	34.2	34	73.8				3									22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов					
+	Б1.0.51	Физика (специал.)		5				5	3	3	108	108	34.2	34	73.8				3								43	физики и высшей математики					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
	+	Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)	234567							328	328	204	204	124									4				22	физической культуры				
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	A					A	3	3	108	108	38.2	38	69.8								3									
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа		A				A	3	3	108	108	38.2	38	69.8								3				22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа		A				A	3	3	108	108	38.2	38	69.8								3				22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
Блок 2.Практика																																	
Обязательная часть																																	
	+	Б2.0.01	Учебная практика			24				11	11	396	396	42.2	353.8				5	6	11	12	9										
	+	Б2.0.01.01(У)	учебная (ознакомительная)			2				5	5	180	180	40.2	139.8										22					проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов			
	+	Б2.0.01.02(Н)	учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4				6	6	216	216	2	214				6					22				22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов				
	+	Б2.0.02	Производственная практика	68					23	23	828	828	12.4	815.6							11	12											
	+	Б2.0.02.01(П)	производственная (эксплуатационная)			6			11	11	396	396	6.2	389.8							11				22				22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов			
	+	Б2.0.02.02(П)	производственная (проектно-технологическая)			8			12	12	432	432	6.2	425.8							12				22				22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
	+	Б2.В.01(Пд)	производственная (преддипломная)			A				9	9	324	324	6.2	317.8							9				22				22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																	
	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						15	15	540	540	18.3	18	521.7									15				22				22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
ФТД.Факультативные дисциплины																																	
	+	ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры		1				1	1	36	36	4.2	4	31.8			1							45					экономики, управления и рекламы			
	+	ФТД.02	Основы этики и межкультурные коммуникации		2				1	1	36	36	10.2	10	25.8			1							1					документоведения, истории и философии			