

План утвержден ученым советом университета
 Протокол № 02 от 17.02.2023

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)

2023

Учебный год

2024-2025

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
19.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В 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

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

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета
 № 07 от 29.05.2024

Ректор

+	Б1.О.44	Безопасность жизнедеятельности	5						5					4	4	144	144	54	52	63	27											42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности									
+	Б1.О.45	Высшая математика	24	13					12				14	14	504	504	296.5	292	144.5	63			3	4	3	4						43	физики и высшей математики									
+	Б1.О.46	Информатика	1						1				4	4	144	144	70	68	47	27			4									38	вычислительной техники, информационных систем и технологий									
+	Б1.О.47	Физика	234						2			3	12	12	432	432	210	204	123	99			4	4	4	4						43	физики и высшей математики									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
6 6 544 544 231.4 230 312.6 3 3																																										
+	Б1.В.01	Эффективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)		34567											328	328	161	160	167													4	физической культуры									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		А						А		3	3	108	108	34.2	34	73.8														3										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте нефти и газа		А						А		3	3	108	108	34.2	34	73.8														3	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное моделирование процессов в транспорте нефти и газа		А						А		3	3	108	108	34.2	34	73.8														3	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3								3	3	108	108	36.2	36	71.8							3																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология и политология		3								3	3	108	108	36.2	36	71.8							3								1	документоведения, истории и философии								
-	Б1.В.ДВ.02.03	Основы научных исследований		3								3	3	108	108	36.2	36	71.8							3								22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов								
Блок 2. Практика												43	43	1548	1548	82.9	2	1465.1					5		6		12		11		9											
Обязательная часть												34	34	1224	1224	76.7	2	1147.3					5		6		12		11													
+	Б2.О.01	Учебная практика										11	11	396	396	64.3	2	331.7					5		6																	
+	Б2.О.01.01(У)	учебная (ознакомительная)										5	5	180	180	62.3	2	117.7					5										22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов								
+	Б2.О.01.02(Н)	учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))										6	6	216	216	2		214							6								22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов								
+	Б2.О.02	Производственная практика										23	23	828	828	12.4		815.6									12		11													
+	Б2.О.02.01(П)	производственная (эксплуатационная)										12	12	432	432	6.2		425.8									12							22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов							
+	Б2.О.02.02(П)	производственная (проектно-технологическая)										11	11	396	396	6.2		389.8																22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
9 9 324 324 6.2 317.8 9 9																																										
+	Б2.В.01(Пд)	производственная (преддипломная)								А					9	9	324	324	6.2		317.8													22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												15	15	540	540	18.3	18	521.7													15											
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										15	15	540	540	18.3	18	521.7																22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов							
ФТД. Факультативные дисциплины																																										
4 4 144 144 76.9 76 67.1 2 2																																										
+	ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли										1	1	36	36	10.3	10	25.7						1										45	экономики, управления и рекламы							
+	ФТД.02	Основы этики и межкультурные коммуникации										1	1	36	36	10.3	10	25.7						1										1	документоведения, истории и философии							
+	ФТД.03	Основы российской государственности										2	2	72	72	56.3	56	15.7																1	документоведения, истории и философии							