

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2026 13:36:21
Уникальный программный ключ:
71183e1134e59cf569b3064490271b3c1a975e66

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 27.03.2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

27.03.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

Направление подготовки "Нефтегазовое дело"

профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

Кафедра: Нефтегазового дела и энергетики

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.014	СПЕЦИАЛИСТ-ТЕХНОЛОГ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА
19.022	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИЕМУ, ХРАНЕНИЮ И ОТГРУЗКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ И ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
19.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИСПЕТЧЕРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ И СТАНЦИЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА
19.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.031	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНЫМ ОПЕРАЦИЯМ НА ТРУБОПРОВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.029	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СТАНЦИЙ, ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫХ ПУНКТОВ, УЗЛОВ УЧЕТА И РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА
19.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Задорожная Л.И./

Чудесова Н.Н./

Меретуков М.А./

Меретуков М.А./

			Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгото
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7900.7	7900.7	3877.4	3041	982.3	8
Обязательная часть							117	117		4212	4212	2068.2	1644	499.8	
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	36	144	144	116.6	18.75	8.65	
+	Б1.О.02	Философия	1				4	4	36	144	144	51.35	39	53.65	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			10	10	36	360	360	153.85	170.5	35.65	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки		56			4	4		144	144	68.5	75.5		
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		6			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.04.02	Основы военной подготовки		5			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.05	Математика	2	1			9	9	36	324	324	136.6	133.75	53.65	
+	Б1.О.06	Физика	2	1			9	9	36	324	324	170.6	99.75	53.65	
+	Б1.О.07	Химия	2	1			7	7	36	252	252	102.6	95.75	53.65	
+	Б1.О.08	Экология		3			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.09	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	2				4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
+	Б1.О.10	Теоретическая и прикладная механика	4	3			6	6	36	216	216	119.6	42.75	53.65	
+	Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3			3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.О.12	Электротехника	3				4	4	36	144	144	51.35	39	53.65	
+	Б1.О.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.14	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.15	Политология		3			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.16	Основы российской государственности			1		2	2	36	72	72	54.25	17.75		
+	Б1.О.17	Психология		2			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.18	Правоведение	3				3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.О.19	Экономика		4			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.20	История и культура адыгов		2			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.21	Информационные технологии		4			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.22	Механика жидкостей и газов		6			3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.О.23	Термодинамика и теплопередача		4			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.24	Адыгейский язык		3			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		56			2	2	36	72	72	68.5	3.5		
+	Б1.О.26	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	5				4	4	36	144	144	51.35	66	26.65	
+	Б1.О.27	Основы научных исследований	4				4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
+	Б1.О.28	Специальные разделы математики		4			3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.О.29	Управление технологическими процессами транспорта и хранения углеводородов		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.30	Технологическое предпринимательство		6			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.31	Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового дела		3			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							93	93		3688.7	3688.7	1809.2	1397	482.5	8
+	Б1.В.01	Профессиональный иностранный язык		5			4	4	36	144	144	85.25	58.75		
+	Б1.В.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5	5			5	5		180	180	103.6	40.75	35.65	
+	Б1.В.02.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5				3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.В.02.02	Системы искусственного интеллекта		5			2	2	36	72	72	52.25	19.75		
+	Б1.В.03	Цифровая трансформация отрасли		6			3	3	36	108	108	51.25	56.75		

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль
26	203	68	272	1.5	351.5	0.7	107.3	29	204	68	273	1	359	1.75	205.25	27	170	68	272	1.75	402.25	1.05	124.95	27	272	68	204	1.25	368.75	1.05	124.95
22	169	68	187	1.5	312.5	0.35	53.65	29	204	68	205	1	359	1.75	205.25	24	153	51	187	1.5	345.5	1.05	124.95	20	187	68	102	1	272	0.7	89.3
2	32		32	0.25	7.75			2	34		18		11	0.35	8.65																
4	34		17		39	0.35	53.65																								
3			51	0.25	56.75			3			51	0.25	56.75			4			51		57	0.35	35.65								
4	34		34	0.25	75.75			5	34		34		58	0.35	53.65																
4	34	34	17	0.25	58.75			5	34	17	34		41	0.35	53.65																
3	17	34		0.25	56.75			4	17	34			39	0.35	53.65																
																2	17		17	0.25	37.75										
								4	34	17	17		40	0.35	35.65																
																2	17	17	17	0.25	20.75			4	34	17	17		22	0.35	53.65
																3	34	17	17	0.25	39.75										
																4	17	17	17		39	0.35	53.65								
								2	17		17	0.25	37.75																		
																2	17		17	0.25	37.75										
2	18		36	0.25	17.75																										
								2	17		17	0.25	37.75																		
																3	17		17		38	0.35	35.65								
								2	17		17	0.25	37.75											3	34		17	0.25	56.75		
																								3	17	34		0.25	56.75		
																								3	17	17	17	0.25	56.75		
																2	17		17	0.25	37.75										
																								4	51		17		40	0.35	35.65
																								3	34		34	0.25	39.75		
																2	17		17	0.25	37.75										
4	34		85		39	0.35	53.65				68					3	17	17	85	0.25	56.75			7	85		102	0.25	96.75	0.35	35.65

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
2	Истории и права
1	Философии, социологии и педагогики
4	Иностранных языков
20	Технологии, машин и оборудования
20	Технологии, машин и оборудования
7	Математики, физики и системного
7	Математики, физики и системного
19	Химии и физико-химических методов
16	Экологии и защиты окружающей
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
35	Нефтегазового дела и энергетики
22	Стандартизации, метрологии и
25	Маркетинга, сервиса и туризма
1	Философии, социологии и педагогики
1	Философии, социологии и педагогики
1	Философии, социологии и педагогики
2	Истории и права
25	Маркетинга, сервиса и туризма
2	Истории и права
6	Информационной безопасности и
35	Нефтегазового дела и энергетики
21	Строительных и
25	Маркетинга, сервиса и туризма
5	Физического воспитания
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
7	Математики, физики и системного
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
4	Иностранных языков
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.В.04	Инженерная геология	4				4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
+	Б1.В.05	Геодезия и механика грунтов	5				4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
+	Б1.В.06	Газоперекачивающие агрегаты	6			6	5	5	36	180	180	69.85	56.5	53.65	
+	Б1.В.07	Эксплуатация газораспределительных станций		8			3	3	36	108	108	40.25	67.75		4
+	Б1.В.08	Насосы и компрессоры	5			5	5	5	36	180	180	69.85	74.5	35.65	
+	Б1.В.09	Эксплуатация нефтебаз и газохранилищ	8	7		8	5	5	36	180	180	76.1	68.25	35.65	
+	Б1.В.10	Химия нефти и газа		3			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.11	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						340	340	340			
+	Б1.В.13	Технология и организация аварийно-восстановительных и ремонтных работ		8			2	2	36	72	72	40.25	31.75		
+	Б1.В.14	Введение в специальность	1				4	4	36	144	144	51.35	39	53.65	
+	Б1.В.15	Модуль получения квалификации "Контролер сварочных работ"	8	78			6	6		216.35	216.35	81.5	134.5	0.35	
+	Б1.В.15.01	Сварка металлоконструкций		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.15.02	Сварочно-монтажные работы при ремонте магистральных трубопроводов		8			3	3	36	108	108	30.25	77.75		
+	Б1.В.15.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Контролер сварочных работ"	8						0.35	0.35				0.35	
+	Б1.В.16	Модуль получения квалификации "Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю"	777			7	8	8		288.35	288.35	121.2	95.5	71.65	
+	Б1.В.16.01	Эксплуатация газопроводов и нефтепроводов	7			7	4	4	36	144	144	69.85	38.5	35.65	
+	Б1.В.16.02	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	7				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.В.16.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю"	7						0.35	0.35				0.35	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		8			2	2		72	72	40.25	31.75		4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика оборудования газонефтепроводов		8			2	2	36	72	72	40.25	31.75		4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Газораспределение и эксплуатация газораспределительных систем		8			2	2	36	72	72	40.25	31.75		4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	7				4	4		144	144	51.35	39	53.65	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Транспорт и хранение сжиженных газов	7				4	4	36	144	144	51.35	39	53.65	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Специальные методы перекачки углеводородов	7				4	4	36	144	144	51.35	39	53.65	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		7			3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оперативно-диспетчерское управление в нефтегазовой отрасли		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Диспетчерско-технологическое управление в нефтегазовой отрасли		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		4			3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экология нефтегазовой промышленности		4			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы защиты от коррозии		4			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		6			3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Сооружение и ремонт трубопроводов		6			3	3	36	108	108	51.25	56.75		

[illegible]

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
19	Химии и физико-химических методов
35	Нефтегазового дела и энергетики
5	Физического воспитания
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
19	Химии и физико-химических методов
35	Нефтегазового дела и энергетики

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
-	Б1.В.ДВ.05.02	Сооружение и ремонт резервуарных парков и газохранилищ		6			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	8				4	4		144	144	40.35	68	35.65	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Нефтепродуктообеспечение	8				4	4	36	144	144	40.35	68	35.65	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Автозаправочные комплексы	8				4	4	36	144	144	40.35	68	35.65	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		6			3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Подготовка нефти и газа к транспорту		6			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Неразрушающие методы контроля		6			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	6				4	4		144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций	6				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Энергопривод насосов и компрессоров	6				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		7			3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность технологических процессов в трубопроводном транспорте		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Ликвидация аварийных разливов нефти		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
Блок 2.Практика							18	18		648	648	145	503		503
Обязательная часть							9	9		324	324	96	228		228
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	2				3	3	36	108	108	48	60		<u>60</u>
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика №2	6				6	6	36	216	216	48	168		168
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	49	275		275
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика №1	4				6	6	36	216	216	48	168		<u>168</u>
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	8				3	3	36	108	108	1	107		<u>107</u>
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							12	12		432	432	20.5	376	35.5	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				12	12	36	432	432	20.5	376	35.5	
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	68.5	75.5		
+	ФТД.01	Строевая подготовка, военная топография		5			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	ФТД.02	Герметология оборудования нефтегазотранспортных систем		7			2	2	36	72	72	34.25	37.75		

[illegible]

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль
								3	34		17	0.25	56.75																		
																								4	20		20		68	0.35	35.65
																								4	20		20		68	0.35	35.65
																								4	20		20		68	0.35	35.65
								3	34		17	0.25	56.75																		
								3	34		17	0.25	56.75																		
								3	34		17	0.25	56.75																		
								4	34		17		57	0.35	35.65																
								4	34		17		57	0.35	35.65																
								4	34		17		57	0.35	35.65																
																3	34		17	0.25	56.75										
																3	34		17	0.25	56.75										
																3	34		17	0.25	56.75										
								6				48	168											3				1	107		
								6				48	168																		
								6				48	168																		
																								3				1	107		
																								3				1	107		
																								12				20	376	0.5	35.5
																								12				20	376	0.5	35.5
2	17		17	0.25	37.75											2	17		17	0.25	37.75										
2	17		17	0.25	37.75																										
																2	17		17	0.25	37.75										

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
35	Нефтегазового дела и энергетики
24	Военный учебный центр
35	Нефтегазового дела и энергетики