

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2026 08:03:18
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db50b07876186865e5825695c43041

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"

Институт нефти и газа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование

Направленность Геоэкологический мониторинг и ГИС технологии
(профиль):
Кафедра: Экология и природопользование

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектно-производственный
+	+	контрольно-надзорный
+	-	научно-исследовательский
+	-	организационно-управленческий
-	-	экспертно-аналитический
-	-	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор и нститута

Зав. кафедрой "ЭиП"

Руководитель магистерской программы

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор-проректор по ОД
И.Г. Гайрабеков

« 22 » 05 2026



_____/ М.А. Магомаева /
Махмудова _____/ Л.Ш. Махмудова/
_____/ И.А. Керимов/
_____/ И.А. Керимов/

ЭПП-26м

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	Э	*	К	К												Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
II																	Э	Э	*	К					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	16	14	30	16	4	20	50
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
У	Учебная практика		10	10				10
П	Производственная практика					14	14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	1	8	9	16
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	20	32	52	104

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [14 нед]					Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [4 нед]					
Блок 1.Дисциплины (модули)						75	2700	960	1479	261	4	21	96		144	72	25	168		168	108	29	176		208	81							
Обязательная часть						45	1620	556	911	153		21	96		144	72	20	126		126	81	4	32		32								
+	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере делового и общественного общения	1			3	108	32	40	36		3			32	36																	
+	Б1.О.02	Методика научных исследований		2		3	108	28	80								3	14		14													
+	Б1.О.03	Правовое регулирование в сфере экологии и природопользования	2			3	108	28	53	27							3	14		14	27												
+	Б1.О.04	Современные концепции естествознания		1		3	108	32	76			3	16		16																		
+	Б1.О.05	Устойчивое развитие геозэкосистем		1		4	144	32	112			4	16		16																		
+	Б1.О.06	Ландшафтоведение	1			4	144	48	60	36		4	16		32	36																	
+	Б1.О.07	Геоэкология	2	1		6	216	106	83	27		3	32		32		3	28		14	27												
+	Б1.О.08	Экологическая экспертиза и ОВОС		3		4	144	64	80												4	32		32									
+	Б1.О.09	Промышленная экология		2		3	108	42	66								3	14		28													
+	Б1.О.10	Природоохранные технологии		2		4	144	56	88								4	28		28													
+	Б1.О.11	Математико-статистические методы в геоэкологии		1		4	144	32	112			4	16		16																		
+	Б1.О.12	Климатология и метеорология	2			4	144	56	61	27							4	28		28	27												
Часть, формируемая участниками образовательных						30	1080	404	568	108	4						5	42		42	27	25	144		176	81							
+	Б1.В.01	Геоэкологический мониторинг и методы исследования	3			4	144	48	69	27											4	32		16	27								
+	Б1.В.02	Оценка экологических рисков		3		4	144	48	96												4	16		32									
+	Б1.В.03	ГИС технологии в геоэкологии	3	2		7	252	104	121	27	4						3	28		28		4	16		32	27							
+	Б1.В.04	Геоинформатика и картография	2	3		4	144	60	57	27							2	14		14	27	2	16		16								
+	Б1.В.05	ДЗЗ в геоэкологии		3		4	144	32	112												4	16		16									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3		3	108	48	60												3	16		32									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в геоэкологии		3		3	108	48	60												3	16		32									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое состояние природной среды		3		3	108	48	60												3	16		32									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3			4	144	64	53	27											4	32		32	27								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Зеленая экономика	3			4	144	64	53	27											4	32		32	27								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическое прогнозирование хозяйственной деятельности	3			4	144	64	53	27											4	32		32	27								
Блок 2.Практика						36	1296		1296								15									21							
Обязательная часть						15	540		540									15															
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа		2		9	324		324								9																
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2		6	216		216								6																
Часть, формируемая участниками образовательных						21	756		756																		21						
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4		6	216		216																		6						
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		4		12	432		432																		12						
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		4		3	108		108																		3						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	324		324																	9							

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				122	134	122	63	23	40	59	29	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				120	130	120	61	21	40	59	29	30	
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	23.3%	75	75	75	46	21	25	29	29		
Б1.О	Обязательная часть				45	45	45	41	21	20	4	4		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	30	30	5		5	25	25		
Б2	Практика	42%	58%	0%	36	46	36	15		15	21		21	
Б2.О	Обязательная часть				15	15	15	15		15				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	21	21				21		21	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	2	2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.3	-	47.3	56.6	-	60.2		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.5	-	36	54	-	40.5		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					19.2	-	15	24	-	24		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					960	-	240	336	-	384		
		Блок Б2						-			-			
		Блок Б3						-			-			
		Блок ФТД					32	-	32		-			
		Итого по всем блокам					992	-	272	336	-	384		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	3	3		
		ЗАЧЕТ (За)						10	4	6	8	5	3	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6	2	4	3	3		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.84%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						35.56%							