

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.10.2025 10:41:45
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9a4504cc

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

ЭПП-24м

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор _____ И.Г. Гайрабеков

" ____ " _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль): Геологический мониторинг и ГИС технологии
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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР _____ / М.А. Магомеева /
Директор и нститута _____ / Л.Ш. Махмудова/
Зав. кафедрой "ЭиП" _____ / И.А. Керимов/
Руководитель магистерской программы _____ / И.А. Керимов/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26			3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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															У	У	У	У	*	Э	Э	К	К														Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II																		Э	*	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	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	14	16	30	17		17	47
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	3		3	7
У	Учебная практика	4		4				4
П	Производственная практика		4	4		16	16	20
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	1	8	9	18
*	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		23	29	52	22	30	52	104

-	-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2					
											Семестр 1 [14 нед]			Семестр 2 [16 нед]			Семестр 3 [17 нед]			Семестр 4 [нед]		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)						75	2700	986	1714	4	84		126	192		176	187		221			
Обязательная часть						45	1620	550	1070		84		126	144		128	34		34			
+	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере делового и общественного общения	1			3	108	28	80				2									
+	Б1.О.02	Методика научных исследований		2		3	108	32	76					1		1						
+	Б1.О.03	Правовое регулирование в сфере экологии и природопользования	2			3	108	32	76					1		1						
+	Б1.О.04	Современные концепции естествознания		1		3	108	28	80		1		1									
+	Б1.О.05	Устойчивое развитие геосистем		1		4	144	28	116		1		1									
+	Б1.О.06	Ландшафтоведение	1			4	144	42	102		1		2									
+	Б1.О.07	Геоэкология	2	1		6	216	104	112		2		2	2		1						
+	Б1.О.08	Экологическая экспертиза и ОВОС		3		4	144	68	76								2		2			
+	Б1.О.09	Промышленная экология		2		3	108	32	76					1		1						
+	Б1.О.10	Природоохранные технологии		2		4	144	64	80					2		2						
+	Б1.О.11	Математико-статистические методы в геоэкологии		1		4	144	28	116		1		1									
+	Б1.О.12	Климатология и метеорология	2			4	144	64	80					2		2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	1080	436	644	4				48		48	153		187			
+	Б1.В.01	Геоэкологический мониторинг и методы исследования	3			4	144	51	93								2		1			
+	Б1.В.02	Оценка экологических рисков		3		4	144	51	93								1		2			
+	Б1.В.03	ГИС технологии в геоэкологии	3	2		7	252	115	137	<u>4</u>				2		2	1		2			

+	Б1.В.04	Геоинформатика и картография	2	3		4	144	66	78					1		1		1			
+	Б1.В.05	ДЗЗ в геоэкологии		3		4	144	34	110							1		1			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3		3	108	51	57								1		2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в геоэкологии		3		3	108	51	57								1		2		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое состояние природной среды		3		3	108	51	57								1		2		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3			4	144	68	76								2		2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Зеленая экономика	3			4	144	68	76								2		2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическое прогнозирование хозяйственной деятельности	3			4	144	68	76								2		2		
Блок 2.Практика						36	1296		1296	1296											
Обязательная часть						36	1296		1296	1296											
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа		1		6	216		216	<u>216</u>											
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4		9	324		324	<u>324</u>											
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа		24		21	756		756	<u>756</u>											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	324		324												
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работе				9	324		324												
ФТД.Факультативные дисциплины						2	72	28	44		14		14								
+	ФТД.01	Современные проблемы геоэкологии				2	72	28	44		1		1								

		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	124	122	64	29	35	58	25	33
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	62	27	35	58	25	33
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	23.3%	75	75	75	50	21	29	25	25	
Б1.О	Обязательная часть				45	45	45	45	21	24			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	30	30	5		5	25	25	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	36	36	12	6	6	24		24
Б2.О	Обязательная часть				36	36	36	12	6	6	24		24
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
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)					59	-	59.2	65.3	-	53	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					21	-	15	23	-	24	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					986	-	210	368	-	408	
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					28	-	28		-		
		Итого по всем блокам					1014	-	238	368	-	408	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	7	5	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.96%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						67.5%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.52%						