

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М. Д. Миллинщикова
Институт нефти и газа

ВЭПП-25м



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Направление 05.04.06 Экология и природопользование

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

Квалификация: магистр		
Форма обучения: Очно-заочная		
Срок получения образования: 2 г. 3 м.		
	</	

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

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР /М.А. Магомедов /
Директор института /П.Ш. Махмудов /
Зав. кафедрой /И.А. Керимов /
Руководитель магистерской программы /И.А. Керимов /

				Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов			Курс 1						Курс 2						Курс 3	
											Семестр 1 [14 нед]		Семестр 2 [16 нед]		Семестр 3 [12 нед]		Семестр 4 [16 нед]		Семестр 5 [нед]					
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экз	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр		
				мен																				
Блок 1.Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
+	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере делового и общественного общения			1		3	108	28	80			28											
+	Б1.О.02	Методика научных исследований				2	3	108	32	76				16		16								
+	Б1.О.03	Правовое регулирование в сфере экологии и природопользования			4		3	108	32	76							16			16				
+	Б1.О.04	Современные концепции естествознания				1	3	108	28	80	14		14											
+	Б1.О.05	Устойчивое развитие геосистем				4	4	144	32	112										16				
+	Б1.О.06	Ландшафтоведение			1		4	144	42	102	14		28											
+	Б1.О.07	Геоэкология			2	1	6	216	104	112	28		28	32		16								
+	Б1.О.08	Экологическая экспертиза и ОВОС				3	4	144	48	96							24		24					
+	Б1.О.09	Промышленная экология				2	3	108	32	76				16		16								
+	Б1.О.10	Природоохранные технологии				2	4	144	64	80				32		32								
+	Б1.О.11	Математико-статистические методы в геоэкологии				1	4	144	28	116	14		14											
+	Б1.О.12	Климатология и метеорология			2		4	144	32	112				16		16								
часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	1080	340	740				48		48	60		72	48		64		
+	Б1.В.01	Геоэкологический мониторинг и методы исследования			3		4	144	36	108							24		12					
+	Б1.В.02	Оценка экологических рисков				3	4	144	36	108							12		24					
+	Б1.В.03	ГИС технологии в геоэкологии			3	2	7	252	100	152				32		32	12		24					
+	Б1.В.04	Геоинформатика и картография			2	3	4	144	56	88				16		16	12		12					

+	Б1.В.05	ДЗ3 в геоэкологии											4		4	144	32	112								16		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)											4		3	108	32	76								16		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в геоэкологии											4		3	108	32	76							16			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое состояние природной среды											4		3	108	32	76							16			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)										4			4	144	48	96							16		32	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Зеленая экономика										4			4	144	48	96							16		32	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическое прогнозирование хозяйственной деятельности										4			4	144	48	96							16		32	
Блок 2. Практика																												
Обязательная часть																												
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа											1		6	216		216										
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											3		9	324		324										
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа											245		21	756		756										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																												
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работе													9	324		324										
ФТД. Факультативные дисциплины																												
+	ФТД.01	Современные проблемы геоэкологии													2	72	28	44	14	14								