

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.10.2023 07:35:02
Уникальный программный ключ:
736bcc35c296f119d6aaafd022836b21db52d8c07971a86865a5825f9fa4304cc

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Первый
проректор*

_____ И.Г. Гайрабеков
" ____ " _____ 2022 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.07.2020

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

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

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМП _____ / М.А. Магомаева /

Директор и нститута _____ / Л.Ш. Махмудова /

Зав. кафедрой "ЭиП" _____ / И.А. Керимов /

Руководитель магистерской программы _____ / И.А. Керимов /

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														У	У	У	У	У	*	Э	Э	К	К																Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
II														П	П	П	П	П	*	Э	Э	К	К																Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	
III	П	П	П	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	14	16	30	12	16	28				58
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4				8
У	Учебная практика	4		4							4
П	Производственная практика		4	4	6	4	10	6		6	20
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6		6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	1		1	19
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)				2□ (12 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	13		13	117
Студентов											
Групп											

-	-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5		
												Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
Блок 1. Дисциплины (модули)						75	2700	312	2388	4	30		36	44		48	38		46	34		36				
Обязательная часть						45	1620	184	1436		30		36	34		38	14		14	8		10				
+	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере делового и общественного общения	1			3	108	8	100				8													
+	Б1.О.02	Методика научных исследований		2		3	108	12	96					4		8										
+	Б1.О.03	Правовое регулирование в сфере экологии и природопользования	3			3	108	16	92							8		8								
+	Б1.О.04	Современные концепции естествознания		1		3	108	14	94		8		6													
+	Б1.О.05	Устойчивое развитие геосистем		1		4	144	16	128		8		8													
+	Б1.О.06	Ландшафтоведение	2			4	144	16	128					8		8										
+	Б1.О.07	Геоэкология	2	1		6	216	24	192		6		6	6		6										
+	Б1.О.08	Экологическая экспертиза и ОВОС		4		4	144	18	126									8		10						
+	Б1.О.09	Промышленная экология		3		3	108	12	96							6		6								
+	Б1.О.10	Природоохранные технологии		2		4	144	16	128					8		8										
+	Б1.О.11	Математико-статистические методы в геоэкологии		1		4	144	16	128		8		8													
+	Б1.О.12	Климатология и метеорология	2			4	144	16	128					8		8										
Часть, формируемая участниками образовательных						30	1080	128	952	4				10		10	24		32	26		26				
+	Б1.В.01	Геоэкологический мониторинг и методы исследования	3			4	144	16	128							8		8								
+	Б1.В.02	Оценка экологических рисков		3		4	144	16	128							8		8								
+	Б1.В.03	ГИС технологии в геоэкологии	4	3		7	252	28	224	4						4		8	8		8					
+	Б1.В.04	Геоинформатика и картография	2			4	144	20	124					10		10										
+	Б1.В.05	Компьютерная обработка космоснимков для решения геоэкологических задач		4		4	144	20	124									10		10						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3		3	108	12	96							4		8								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в геоэкологии		3		3	108	12	96							4		8								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Оценка экологического состояния почв		3		3	108	12	96							4		8								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4			4	144	16	128									8		8						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Зеленая экономика	4			4	144	16	128									8		8						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическое прогнозирование хозяйственной деятельности	4			4	144	16	128									8		8						

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		3		9	324		324	<u>324</u>													
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа		25		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	8	64								4		4				
+	ФТД.01	Актуальные вопросы экологии и изменения климата				2	72	8	64								4		4				

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)				122	124	122	51	23	28	53	31	22	18	18	
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	51	23	28	51	29	22	18	18	
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	23.3%	75	75	75	39	17	22	36	20	16			
Б1.О	Обязательная часть				45	45	45	35	17	18	10	6	4			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	30	30	4		4	26	14	12			
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	36	36	12	6	6	15	9	6	9	9	
Б2.О	Обязательная часть				36	36	36	12	6	6	15	9	6	9	9	
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)					42	-	38.3	44	-	56.6	32	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.4	-	4.8	5.8	-	7	4.4	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					312	-	66	92	-	84	70	-		
		Блок Б2						-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-		
		Блок ФТД					8	-			-	8		-		
		Итого по всем блокам					320	-	66	92	-	92	70	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	1	4	4	2	2			
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	3	7	5	2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.8%									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						67.5%									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.56%									