Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельств:
ФИО: Минцаев Магоме Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22 02.2024 11:25:09
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119 ааfdc22836b21db5, 2bc07971a86865a5825f9fa4304cc / М.А. Магомаева / / Н.Ш. Махмудова/ И.А. Керимов/ / И.А. Керимов/ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный н VTBEPЖЛАЮ Ne 897 or 07.07.2020 2023 министерство науки и высшего образования российской Федерации технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова" Руководитель магистерской программы Направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование Образовательный стандарт (ФГОС) Год начала подготовки (по учебному плану) проректор Первый Директор и нститута Зав. кафедрой "ЭиП" СОГЛАСОВАНО по программе магистратуры Директор ДУМР Институт нефти и газа учебный план Типы задач профессиональной деятельности Геокологический мониторинг и ГИС технологии организационно-управленческий роектно-производственный научно-исследовательский экспертно-аналитический Экология и природопользование контрольно-надзорный педагогический 05.04.06 Срок получения образования: 22 Основной Квалификация: магистр Форма обучения: Очная Направленность ::(чифофи):: Кафедра:

3 N N N N N N N K K K K K K K 6 - E 49 48 7- 72 9Z - 0Z 45 46 47 21 - 9 5 - 67 д д д 12 - 51 д д д 72 - 37 39 18 - 24 38 _ Май ∠1 - 11 E 98 4-10 27 - 3 35 97 - 07 34 61 - EI 🛱 21 - 9 🛱 30 - 2 31 6Z - EZ 8 72 - 91 59 Март \$1 - 6 % 8 - 2 27 73 - 1 26 72 - 91 25 Февраль ST - 6 24 8 - 2 23 22 1 - 97 SZ - 61 81 - ZI 21 - S 20 21 13 14 15 16 17 18 19 b - 6Z 82 - 28 15 - 21 8 - 14 Z - I 24 - 30 52 - 71 10 - 16 Ноябрь 12 10 11 6 - E лендарный учебный график 7-72 8 97 - 07 Октябрь 13 - 16 21 - 9 9 s - 67 2 22 - 28 4 Сентябрь 12 - 51 11 - 8 7 Z - I

91 - 01 20

зодные данные

			Kypc 1			Kypc 2		MTOFO
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	2
	Теоретическое обучение	14	16	30	17		17	47
_	Экзаменационные сессии	2	2	4	3	a de	3	7
_	Учебная практика	4		4				4
_	Производственная практика		4	4		16	16	20
	Подготовка к процедуре защиты и							
Н	защита выпускной квалификационной					9	9	9
	работы			ではなる				
-	Каникулы	2	7	6	1	8	6	18
*	Нерабочие праздничные дни (не	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 AH)
	включая воскресенья)	(i.t.)						
Ю	одолжительность обучения				,			
е	е включая нерабочие праздничные дни и	9	более 39 нед.	eд.	<u>6</u>	более 39 нед.	ед.	
Ĭ	никулы)							
TOTO	0.	23	53	52	22	90	25	104
Ţ	удентов							
ППУС								

	,		ФОО	Форма контроля	ВГОС	ď	IN	Итого акал часов	aoben u				Kypc	1				Α.	Kypc 2			_
											ē	Семестр	1	Ce	Семестр 2		Семестр	тр 3		Семестр	тр 4	
читать плане	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Поплану	Конт.	ზ	подго	Лек	Лаб	욘	Лек	Лаб		Лек Лаб	dП д	Лек	лаб	<u>д</u>	Код
ЛОК	1.Дисциплины	плины (модули)					270	986	171	4	84		126	192	1	176 1	187	221	<u> </u>	-	-	-
m	бязательная часть	н часть				45	162	220	107		84		126	144	1	_	34	34		L	\vdash	_
- 1	51.0.01	Иностранный язык в сфере делового и общественного общения	1			С	108	28	80				78							-		
	51.0.02	Методика научных исследований		2		3	108	32	9/					16	-	16	-	_	_		_	_
	51.0.03	Правовое регулирование в сфере экологии и природопользования	2			m	108	32	9/					16		16				-		
	51.0.04	Современные концепции естествознания		1		m	108	28	80		14		41			-	-	-				ļ
	51.0.05	Устойчивое развитие геоэкосистем		1		4	14	78	116		14		41								_	
	51.0.06	Ландшафтоведение	1			4	144	42	102		14		28	\vdash	-	-	-	-	_	_	_	
	51.0.07	Геоэкология	2	1		9	216	104	112		28		28	32	1	16	-	_			L	
	51.0.08	Экологическая экспертиза и ОВОС		3		4	144	89	9/							m	34	34	3			
	51.0.09	Промышленная экология		2		3	108	32	76			T		16	1	16	-	_		L		
T	51.0.10	Природоохранные технологии		2		4	144	64	80					32	32	7						
	61.0.11	Математико-статистические методы в геоэкологии		1		4	144	28	116		14		14									
	51.0.12	Метеорология и климатология	2			4	144	64	80					32	32	2						
D	асть, форми _। гношений	асть, формируемая участниками образовательных гношений	ельн	X		30	108	436 (644	4			Ì	48	48	3 153	<u>.</u>	187				
	51.B.01	Геоэкологический мониторинг и методы исследования	ω			4	441	51	93						-	34	+	17				
	51.B.02	Оценка экологических рисков		3		4	144	51	93							17		34				
	51.B.03	ГИС технологии в геоэкологии	3	2		7 2	252 1	115 1	137	4			.,	32	32	2 17	_	34				
	51.B.04	Геоинформатика и картография	2	3		4	144	99	78					16	16	5 17	_	17				
	51.B.05	ДЗЗ в геоэкологии		3		4	144	34 1	110		\vdash		-	-		17	_	17				
	51.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		e		3 1	108	51	22							17		34				
-	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в геоэкологии		3		3 1	108	51	22							17		34				
							1				1	1	1	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	-	-					

	61.В.ДВ.01.02	Экологическое состояние		83		108	8 51	27				17	34		
		природногй среды					-		-	-				-	
+	Б1.В.ДВ.02	51.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по Выбору 2 (ДВ.2)	ю		4	144	4 68	9/				34	34		
+	51.В.ДВ.02.01	51.8.дв.02.01 Зеленая экономика	2		4	144	4 68	192				34	34		
1	61.B.ДB.02.02	51.В.ДВ.02.02 Устойчивое развитие	3		4	144	4 68	92				34	34		
Блок	Блок 2.Практика	ика	34		98	5 129	6	129	129						
06яз	Обязательная часть	насть			36	129	6	129	129						
+	62.0.01(Y)	Б2.О.01(у) Научно-исследовательская работа		1	9	216	S)	216	216		ξ.			-	
+	62.0.02(II)	Технологическая (проектно- технологическая) практика		4	6	324	4	324	324						
+	62.0.03(II)	Б2.О.03(П) Научно-исследовательская работа	.,	24	21	1 756	vo.	756	756	-1					
Блок	3.Госуда	Блок 3.Государственная итоговая аттестация			6	324	4	324		_					
+	53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	324	4	324							
ФТД	Факульт	ФТД.Факультативные дисциплины			2	72	78	4	1	14	14				
+	ФТД.01	Актуальные вопросы экологии и изменения климата			- 2	72	- 78	4	-	14	14				

			Итого				Kypc 1			Kypc 2	
	70 acg 70 cc3			3.e.		Brond	Com 1	C MO	Brero	Com 3	Com 4
	-	" Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт		1	3		2 : .	
Итого (с факультативами)			122	124	122	64	53	35	28	25	33
Итого по ОП (без факультативов)			120	120	120	62	27	35	28	25	33
Дисциплины (модули)	60% 40%	23.3%	75	75	75	- 50	21	29	. 25	25	
Обязательная часть			45	45	45	45	21	24			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			30	30	30	2		5	25	25	
Практика	100% 0%	%0	36	36	36	12	9	9	24		24
Обязательная часть			36	36	36	12	9	9	24		24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Государственная итоговая аттестация			6	6	6				6		6
Факультативные дисциплины			2	4	2	2	2				
	ОП, факультативы (в период ТО)	ден (в пер	(ОТ ДОИС		59	-	59.2	65.3	-	23	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	ивы (в пер	иод экз.	сессий)		ı			1	1	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	Ю				21	I	15	23	1	24	
	Блок Б1			583	986	1	210	368	,	408	
	5лок Б2					•					
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ			20000		-			-		
	5лок ФТД			New March	28	1	28		-		
	Итого по всем блокам	блокам			1014	-	238	368	1	408	
	ЭКЗАМЕН (Эк)	0				9	2	4	3	3	
Обязательные формы контроля	3A4ET (3a)				3 9 /-	10	2	5	7	5	2
Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.96%					- <u>1</u> ,	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)	ограммы (%)				67.5%		-	55			
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)	на реализацик	о дисципли	ін (моду	лей)	36 57%	100.00					