министерство образования и науки российской федерации

ФГБОУ ВО "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ-РГГРУ)"

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 26 от 25.01.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора МГРИ-РГГРУ

Косьянов В.А.

УТВЕРЖДАЮ

по программе магистратуры

05.04.01

05.04.01 ГЕОЛОГИЯ

Программа

Компьютерные технологии обработки и интерпритации геофизических данных

магистратуры:

Кафедра:

Геофизики

Факультет:

Геофизический

Квалификация: магистр	
Программа подготовки: академическая магистратура	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2г	

4	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-производственная
+	-	научно-педагогическая

2018 Год начала подготовки (по учебному плану) 2018-2019

Учебный год

Образовательный стандарт

№ 912 от 28.08.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о проректора по учебной работе

Начальник УМУ

И.о. декана

Руководитель ОПОП

/ Купиков В.В./

/ Фролова М.С. / Мальский К.С./

/ Петров А.В./

ан Уче	бный план	магистратуры 'М050401_19_2МГИ.plx', код нап					этуры : К	Компьют				тки и инт	ерпрета	ции геоф	изических		од начала рс 1	подготовки	2018						Kypc 2					1		
-		-	Форма кон	троля	3.	.e.	-		Итого а	кад.часов	В	-		Сем	. 1	N)	pt 1	Ce	м. 2				Сем. 3		курс 2		Сем. 4	4		1	Закрепленная кафедра	•
ать	Индекс	Наименование	Экза мен Заче	зачет с оц.	Экспер тное					нтакт іасы		эль з.е	. Лек	Лаб	Пр С	Р Конт роль	3.e.	Лек Лаб	Пр	CP Ko		Лек Л	Паб Пр		Конт роль 3.6	.e. J	Лек Лаб	Пр СР	Конт	Код	Наименование	Компетенции
		ны (модули)																														
	часть 51.5.01	Философия естествознания	1	т т	4	4	36 1	144	144	48 6	60 3	36 4	16	П	32 6	36	т т									_			_	5	Философии	OK-1; OK-3; OПK-1
-	51.b.U1	,	1		4	4	36	144	144	48 6	bU .	56 4	16		32 6	J 36														5	Философии	OK-1; OK-2; ONK-1; ONK-3; ONK-7; ONK-8; NK-9; NK-10
.	51.5.02	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	1		3	3	36 1	108	108	64 4	44	3	16		48 4	1														1	Экономики МСК	
	51.6.03	Компьютерные технологии в геологии	1		5	5	36 1	180	180	32 1	12 3	36 5			32 11	2 36														21	Геологии месторождений полезных ископаемых	OПК-3; ОПК-4; ПК-3
	51.5.04	История и методология геологических наук	1		3	3	36 1				60		16		32 6)														21	ископаемых Геологии месторождении полезных ископаемых Геологии месторождении полезных	OПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
-	51.6.05	Современные проблемы геологии	1		5							86 5				36														21	Геологии месторождений полезных ископаемых	ОК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
					20	20		720	720 2	240 3	372 1	08 20	64		176 3	2 108	\bot															
	вная част 51.8.01				3		26	400	400	22 .	26		146		46 3											- 1			1	17	Региональной геологии,	ORK-1; ORK-3; RK-1; RK-3
-		Геология нефтегазовых месторождений Компьютерные технологии построения геолого-	1			3			108				16		16 7)								-		-				1	седиментологии и палеонтологии	ORK-3; RK-3
1	51.B.02	геофизических моделей	3		4	4	36 1	144	144	48 5	51 4	15									4	4	48	51	45					27	Геофизики	
ŀ	51.8.03	Компьютерные технологии обработки и интерпретации геофизической информации	2		4	4	36 1	144	144	18 9	90 3	36					4	18		90 3	5									27	Геофизики	ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; NK-1; NK-2; NK-4; NK-6 ONK-1; ONK-2; ONK-3; NK-2; NK-6
1	51.B.04	Современные методы и алгоритмы анализа комплексных геофизических данных	3		5	5	36 1	180	180	48 8	87 4	15									5	16	32	87	45					27	Геофизики	One-1, One-2, One-3, the-2, the-0
1	51.8.05	Современные геоинформационные системы в разведочной геофизике	3		5	5	36 1	180	180	48 8	87 4	15									5	16	32	87	45					27	Геофизики	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-5
_	51.B.06	Системы измерения, передачи и хранения геолого-геофизической информации	2		3	3	36 1	108	108	18 5	54 3						3	6 12		54 3	5									27	Геофизики	ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; RK-4; RK-5
ŀ	51.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1		3	3	1	108	108	16 9	92	3	16		9:	2																ОПК-3; ПК-1; ПК-3
7	51.В.ДВ.01.01	Геология сложно построенных коллекторов	1		3	3	36 1	108	108	16 9	92	3	16		9:	2														17	Региональной геологии, седиментолого	
٦	51.В.ДВ.01.02	Минерально-сырьевая база России и стран СНГ	1		3	3	36 1	108	108	16 9	92	3	16		9:	2										T				21	Геологии месторождений полезных иск	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
	51.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3		3	3	1:	108	108	32 7	76										3	3	32	76								ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-8
	51.В.ДВ.02.01	Базы данных и инструментальные средства их	3		3	3	36 1	108	108	32 7	76										3		32	76						27	Геофизики	OПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-8
-	51.В.ДВ.02.02	разрасотки	3	_	3				_		76										3		32	76						27	Геофизики	OПК-2; ПК-4; ПК-6
7	51.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3		3	3		108	108 3	32 7	76										3	16 1	16	76								ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-6
-	51.В.ДВ.03.01		3	+	3						76										3		16	76						27	Геофизики	OПК-1; OПК-2; OПК-3; ПК-2; ПК-6
7	51.В.ДВ.03.02	Web-технологии	3		3	3	36 1	108	108	32 7	76										3	16	16	76						27	Геофизики	OПК-1; ОПК-4; ПК-5
	51.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3		4	4	,	144	144 4	48 5	51 4	15									4	16 3	32	51	45							ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-6
1	51.В.ДВ.04.01	Интернет технологии и оптимизация вычислений в разведочной геофизике	3		4	4	36 1	144	144	48 5	51 4	15									4	16	32	51	45					27	Геофизики	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-6
	51.В.ДВ.04.02	Базы знаний и экспертные системы	3		4	4	36 1	144	144	48 5	51 4	15									4	16	32	51	45					27	Геофизики	OПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
					37							252 6			16 16			6 30				64 1		428								
					57	57	2	2052 .	2052	580 1.	112 3	260 26	96		192 5	108	7	6 30		144 7	2 24	64 1	192	428	180							
	Ірактики																															
	вная час	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной					\top																	П								OK-1; OK-2; OK-3; ONK-1; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-8; NK-1; NK-2; NK-4; NK-5; NK-6
	52.B.01(H)	деятельности (научно-исследовательская работа) (стационарня/выездная/выездная полевая)		3	6	6	36 2	216	216	2	16										6			216						27	Геофизики	
	52.B.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		2	12	12	36 4	432	432 1	108 3	124						12		108	324										27	Геофизики	OK-1; OK-3; OПK-7; ПК-11; ПК-12
	52.B.03(П)	(стационарная) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной		2	15	15	36 5	540	540 4	132 1	.08						15		432	108										27	Геофизики	OK-1; ONK-1; ONK-3; ONK-6; NK-4; NK-5; NK-6; NK-7; NK-8; NK-9; NK
4		деятельности (производственная практика) (стационарня/выездная/выездная полевая) Практика по получению профессиональных				-	_	-	-											-												OK-1; ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; NK-1; NK-2; NK-
ŀ	52.B.04(Π)	умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная практика) (стационарня/выездная/выездная полевая)		4	21	21	36	756	756 5	576 1	180														21	11	5	576 180		27	Геофизики	NK-5; NK-6
					54				1944 1								27		540		6			216	2.			576 180				
					54	54	3	1944	1944 1	116 8	928						27		540	432	6			216	2.	21		576 180	7			
		венная итоговая аттестация																														
pan	часть	_					_												1				_									OK-1; OK-2; OK-3; ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK
льал		Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)			9	9	36	324	324	3	124														9	9		324	-	27	Геофизики	OR:-1, OR:-2; OR:-3; OR:-4; OR:-2; OR:-5; OR:-6; OR:-7; OR:-8; OR:-9; OR:-10 OR:-8; OR:-1; OR:-2; OR:-3; OR:-4; OR:-5; OR:-6; OR:-7; OR:-8; OR:-9; OR:-10 OR:-12
	53.6.01		$\Box \Box$	1	9	9	+	324	324	3	324														9	9		324				
	53.b.U1							_																	9	9		324	1	1		
						9		324	324	3	324																					
ļ.Фа	культатив						Ė	324	324	j	324																					
Į.Фа иати	культатив	ть			9	9									40 -															1 -		l onk-s
1 .Фа иати	культатив вная част ртд.в.01	Технический иностранный язык	1		9	3	36 1	108	108	48 6	60	3			48 6											Ţ					Иностранных языков	ORK-8 OK-2- ORK-7
ј.Фа иати	культатив	ть	1 1		3 3	3	36 1 36 1	108 108	108	48 6	60	3	16 16		48 66 32 66 80 12)															Иностранных языков Гуманитарных наук	ORAS OK-2; ORA-7