Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00

университет имени Серго Орджоникидзе»

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 5 от 27.02.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.01

Направление 05.04.01 ГЕОЛОГИЯ

Программа магистратуры: Геология и разведка стратегических видов полезных ископаемых

Кафедра:

Геологии месторождений полезных ископаемых

Факультет:

Геологоразведочный факультет

Квалификация: Магистр	
Программа подготовки: академическая магистратура	
Форма обучения: очная	
Срок получения образования: 2г	

*	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	научно-производственная
+	+	проектная
+	+	организационно-управленческая
+	+	научно-педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2020 2020-2021 № 912 от 28.08.2015

УТВЕРЖДАЮ

Косьянов В.А.

2020 2

Ректор

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УОП

И.о. декана

Зав. кафедрой

Куликов В.В./

Фролова М.С./

/ Некоз С.Ю./

/ Игнатов П.А./

Календарный учебный график

Mec	Τ	Cer	нтяб	рь	Į,		Октя	брь	Ţ.		Но	ябрь			Дею	брь		.	Ян	варь		_	Фев	раль	L .	Ţ	Ma	эрт		S	An	рель			M	вă			Ию	ь	J.		Июл	ь	2		Apry	CT	
- August	1.7		t . 0		ģ	1	27 - 0	1	15	4	30.36	100			8 - 34		22 - 38	~	71	12 - 38	39.52	~ I	s II.	6.6	36 - 22	2.8	1		23 - 29	30-	6 - 12	13 - 39	27.	4 - 30				•	8 . 34	15 - 23	ģ	-1	13 - 39	1	- 22 -			17 - 28	
Нед	1		2 3	4	5	(5 7	8	9	1	0 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20 2	21 2	22 2	3 2	м 2	25 20	6 27	28	29	30	31	32	33 3	И 35	36	37	38	39	40	41	12 43	44	1 45	46	47	48	49	50	51	52
1											*						3	* * 9	* *	э	э	К	K I	1		1 II	п	п	п	п	п	пп		ï	п	п	п		п п п	пн	н	н	н	к	к	K	K	к	К
11											•						9	* * *	* *	э	э	К	ĸ n	Ц	na na na na			Пд	Пд	Пд	Пд	пдп	A 52 52 4 52	т Па Па	Пд	Пд	П Па Па	ļ	л л л л	дд	Д	К Д Д	К	к	К	K	к	К	К

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		сем. 1	сем. 2	Boero	сем. 3	cen. 4	Bæro	#11010
	Теоретическое обучение	16 3/6		16 3/6	16 3/6		16 3/6	33
Э	Экзаменационные сессии	3 1/6		3 1/6	3 1/6		3 1/6	6 2/6
Н	Научно-исслед, работа		4	4				4
П	Производственная практика		18	18				18
Пд	Преддипломная практика					14 4/6	14 4/6	14 4/6
д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	7 2/6	9 2/6	17 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
(не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни никулы)	60	лее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	104
Сту	дентов		7					
Груг	nn		1					

-	Счита ть в Индекс глане	Наименование	Экза мен		Зачет Экспер с оц. тное	Факт	в з.е.	тное г	плану	онтакт часы СР	роль	часы		ек Лаб		MBKP CP F	оль	е. Ле	к Лаб Пр	ивке	Р СР	Конт роль 3.6		1а6 П	Ір ИВК	OP CP	Конт роль з.е.	Лек	Ла6	Пр ИВКР С	Р Конт роль		Наименование	Компетенции
Блок	1.Дисциплины (м	чодули)			56			2016		714.9 977.1		380				10.65 449.35						29	92	23	32 12.2	25 527.75	180							
	ая часть					20				28.05 283.95						8.05 283.95																	Философия и права	OK-1: ORK-1
	+ B1.B.01	Философия естествознания	1		4	4	36	144	144 5	50.35 57.65	36	32	4 1	6	32	2.35 57.65	36															5	чилософия и права	
	+ 61.5.02	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования		1	3	3	36	108	108 6	54.25 43.75		<u>32</u>	3 1	6	48	0.25 43.75																2	Производственного и финансового менеджмента	OK-1; OK-3; OMK-1; OMK-3; MK-7; MK-8; MK-9; MK-10
	+ 61.6.03	Компьютерные технологии в геологии	1		3	3	36	108	108 3	34.35 37.65	36	32	3		32	2.35 37.65	36															19		OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; OПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	+ 61.6.04	История и методология науки		1	3	3	36	108	108 4	18.25 59.75		32	3 1	6	32	0.25 59.75																19	MCNULSOMPIA	OK-1; OK-3; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-5; ПК-1; ПК-11; ПК-12
	+ 61.6.05	Современные проблемы геологии	1		3	3	36	108	108 5	0.35 21.65	36	32	3 1	6	32	2.35 21.65	36															19	ископаемых Геологии месторождений полезных ископаемых	OK-1; OK-3; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-5; OПK-6; ПК-1; ПК-3; ПК-6
	+ 61.5.06	Лабораторные методы изучения минерального сырья		11	4	4		144	144 8	80.5 63.5			4 3	2 16	32	0.5 63.5																		опк-6
	+ 61.5.06.01	Методы оптико-микроскопических исследований руд		1	2	2	36	72	72 3	32.25 39.75			2 1	6	16	0.25 39.75																19	Геологии месторождений полезных ис	
	+ 61.5.06.02	Современные инструментальные методы анализа минералов, пород и руд		1	2	2	36			18.25 23.75			2 1			0.25 23.75																19	Геологии месторождений полезных ис	UIR-6
Вари	тивная часть				36					86.85 693.15			7 1	.6	32	2.6 165.4	36						92			25 527.75							Пеологии месторождений полезных	
	+ B1.B.01	Рудноформационный анализ	3		4	4	36	144	144 3	34.35 73.65	36	16										4	16			5 73.65						19	ископаемых	OK-3; OПK-1; OПK-2; OПK-3; ПК-2; ПК-6; ПК-11
	+ 51.B.02	Методы радиогеологических исследований	3		4	4	36	144	144 5	50.35 57.65	36	32										4	16	3.	2 2.35	5 57.65	36					19		OK-2; OK-3; OПK-3; OПK-4; OПK-7; ПК-4; ПК-5; ПК-7
	+ B1.B.03	Прогноз и поиски месторождений основных промышленных типов	1		3	3	36			18.35 53.65	36	16	3		16	2.35 53.65	36															18	ископаемых Методики поисков и разведки полезных ископаемых	OK-3; ONK-3; ONK-5; ONK-6; NK-2; NK-3; NK-6; NK-10; NK-12
	+ B1.B.04	Решение геохимических задач		3	3	3	36	108	108 3	32.25 75.75		<u>16</u>										3		3.	2 0.25	5 75.75						18	Методики поисков и разведки полезных ископаемых Геологии местопождений полезных	OK-3; ONK-2; ONK-3; ONK-5; NK-1; NK-2; NK-4; NK-6; NK-7
	+ B1.B.05	Минерагения и металлогения элементов земной коры	3		5	5	36			93.65	36	<u>16</u>										5				5 93.65	36						ископаемых	OK-3; ORK-1; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8; RK-4; RK-6; RK-8 OK-1; OK-3; ORK-2; ORK-3; ORK-5; ORK-8; RK-1; RK-7; RK-10
	+ B1.B.06	Стратегические виды полезных ископаемых	3		5	5	36	180	180 6	66.35 77.65	36	48										5	16	4	8 2.35	5 77.65	36					19	ископаемых	
	+ Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			1 4	4				2.25 111.75		16	4 1			0.25 111.75																	Геологии местороулогий полезилу ис	OK-3; OПK-1; OПK-3; OПK-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-12 OK-3; OПK-1; OПK-3; OПK-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-12
	+ Б1.В.ДВ.01.01	Минерально-сырьевая база России и СНГ			1 4	4	36	144	144 3	32.25 111.75		16	4 1	6	16	0.25 111.75																19		
	- Б1.В.ДВ.01.02	Общераспространенные виды полезных ископаемых			1 4	4	36	144	144 3	32.25 111.75		<u>16</u>	4 1	6	16	0.25 111.75																19	Геологии месторождений полезных ис	OK-3; ORK-1; ORK-3; ORK-8; RK-1; RK-3; RK-6; RK-12 OK-2: OK-3
8	- Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями в образовательной среде			1 4	4	36	144	144 3	32.25 111.75		16	4 1	6	16	0.25 111.75																4	Гуманитарных наук	
	+ Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			3 4	4		144	144 6	4.25 79.75		36										4	16	4	8 0.2	5 79.75								ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
	+ Б1.В.ДВ.02.01	Картографическое моделирование в ГИС			3 4	4	36	144	144 6	54.25 79.75		36										4	16	4	8 0.25	5 79.75						15		OK-2; OK-3; OПK-3; OПK-6; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
	- Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизированные системы дешифрирования			3 4	4	36	144	144 6	54.25 79.75		36										4	16	4	8 0.25	5 79.75						15	Палеонтологии и региональной геолог	OK-2; OK-3; ONK-3; ONK-6; NK-2; NK-5; NK-8; NK-9; NK-12
		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3		4	4				8.35 69.65		24										4	12			5 69.65								ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-10
	+ Б1.В.ДВ.03.01	Технологическая минералогия	3		4	4	36	144	144 3	88.35 69.65	36	24										4	12	2-	4 2.35	5 69.65	36					19	Геологии месторождений полезных ис	OK-1; OK-3; OПK-2; OПK-4; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-10
	- Б1.В.ДВ.03.02	Технологические типы руд редких и благородных металлов	3		4	4	36	144	144 3	88.35 69.65	36	<u>24</u>										4	12	2	4 2.35	5 69.65	36					19	Геологии месторождений полезных ис	OK-1; OK-3; OПK-2; OПK-4; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-10
Блок	2.Практики				55	55		1980	1980 4	18.25 1931.7							3	3		27.25	5 1160.7						22			21 77	1			
	тивная часть				55					48.25 1931.7							3				5 1160.7						22			21 77				
	+ 62.B.01(H)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская работа) (стационарная/выездная)			2 6	6	36			0.25 215.75							6				215.75											19	Геологии месторождений полезных ископаемых	OK-1; OK-2; OK-3; ONK-1; ONK-4; ONK-5; ONK-7; ONK-8; NK-2; NK-4; NK-5; NK-6; NK-7; NK-9; NK-10
	+ 62.B.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)(стационарная/выездная)			2 15	15	36	540	540	15 525							1!	5		15	525											19	Геологии месторождений полезных ископаемых	OK-1; ONK-1; ONK-3; ONK-6; NK-2; NK-4; NK-5; NK-7; NK-8; NK-10
	+ Б2.В.03(Пд)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная практика)(стационарная/выездная)			4 22	22	36	792	792	21 771																	22			21 77	1	19	Геологии месторождений полезных ископаемых	OK-1; ORK-1; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-8; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-6; RK-7; RK-9; RK-10
	+ 62.B.04(N)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)(стационарная/выездная)			2 12	12	36	432	432	12 420							1:	2		12	420											19	Геологии месторождений полезных ископаемых	OK-1; OK-3; OMK-7; OMK-8; MK-11; MK-12
Блок	3.Государственн	ая итоговая аттестация			9	9		324		31 293																	9			31 29				
Базо	ая часть				9	9		324	324	31 293																	9			31 29	13			
	+ 63.6.01	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)	4		9	9	36	324	324	31 293																	9			31 29	3	19	Геологии месторождений полезных ископаемых	OK-1; OK-2; OK-3; OTIK-1; OTIK-2; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-5; OTIK-5; OTIK-7; OTIK-8; INC-1; INC-2; INC-3; INC-4; INC-5; INC-6; INC-7; INC-8; INC-9; INC-10; INC-11; INC-12
ФТД.	Факультативы	*			10	10		360	360 2	226.6 106.4	27		3		96	0.25 11.75		5	96	2.35	5 54.65	27 2		3	2	40								
	тивная часть				10	10				226.6 106.4			3			0.25 11.75		5			5 54.65			3		40								
	+ ФТД.В.01	Горно-геологические информационные системы		3	2	2	36	72	72	32 40												2		3.	2	40							ископаемых	ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; NK-2; NK-3; NK-4; NK-6
	+ ФТД.В.02	Информационно-коммуникационные технологии		2	2	2	36	72	72	24 48		. T				1 I T	2		24		48					1 T			Ī			28	Информатики и геоинформационных систем	
	+ ФТД.В.03	Русский как иностранный язык	2	1	6	6	36	216	216 1	170.6 18.4	27		3		96	0.25 11.75	3		72	2.35	6.65	27				1 1						3	Русского и иностранных языков	OПK-8
		•		1		•																										•		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'm050401_20_MAG20.plx', код направления 05.04.01, программа магистратуры: МАГ, год начала подготовки 2020

				/того				Курс 1			Курс 2		
				11010			╂	Турс 1			Kypc 2		
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е.	Факт	Bcero	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
Итого (с факультативами)				112	142	130	68	30	38	62	31	31	
Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	27	33	60	29	31	
Дисциплины (модули)	36%	64%	33.3%	48	57	56	27	27		29	29		
Базовая часть				15	21	20	20	20					
Вариативная часть				27	42	36	7	7		29	29		
Практики	0%	100%	0%	54	66	55	33		33	22		22	
Вариативная часть				54	66	55	33		33	22		22	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9	
Базовая часть				6	9	9				9		9	
Факультативы				4	10	10	8	3	5	2	2		
Вариативная часть				4	10	10	8	3	5	2	2		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультати	вы (в пер	иод ТО)		61.4	-	56.8		-	56.8		
учеоная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультати	вы (в пер	иод экз	сессий)	55.5	-	45.5		-	56.9		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОΠ					21.7	-	23		-	20.4		
	Блок Б1					-	378.65		-	336.25			
	Блок Б2					48.25	-		27.25	-		21	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					-			-		31		
	Блок ФТ	Д				226.6	-	96.25	98.35	-	32		
	Итого п	о всем бл	окам			1020.75	-	474.9	125.6	-	368.25	52	
	ЭКЗАМ	ЕН (Эк)					5	4	1	6	5	1	
Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ						6	5	1	2	2		
	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	(Ой (ЗаО))			4	1	3	2	1	1	
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	нных											
	в интер	активно	й форме			53.1%							