Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00 Уникальный программный ключ:

e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

министрество науки и высшего образования россиийской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 27.02.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

05.04.06

300

Программа

магистратуры:

Кафедра:

Экологии и природопользования

Экология и природопользование

Факультет:

Экологический факультет

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

.+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+		контрольно-экспертная
+	g.	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2020 2020-2021 № 1041 от 23.09.2015

УТВЕРЖДАЮ

Косьянов В.А.

Ректор

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УОП

Декан

Зав. кафедрой

V-Куликов В.В./

/ Фролова М.С./

/ Мазаев А.В./

/ Экзарьян В.Н./

Календарный учебный график

Mec	Т	Сенп	ябри		,	O	итяб	рь	2	Г	Hos	брь			Дека	брь		.	я	нвар	86	_	Фе	epa	пь			Mag	рт	П	<u>"</u>	An	рель	Π,	Τ,	М	bй		Г	Ию	нь	П	y,	И	lans		2		Apry	Ŧ	
4uca	1 - 7	17	15 - 23	22 - 38	-62	6 - 12	13 - 39	20 - 36	27.	3.9	30 . 36	17 - 23	24 - 30	1 - 7	100	15 - 23		-67	5 - 33	12 - 38	39 - 25	26.	2 - 8	9 - 35	16 - 22	23.	2 - 8	7	•	23 - 23		6 - 32	33 - 39	30 · 36	4 . 30	11 - 17	38 . 24	25 - 33	1 - 7	8 - 34	15 - 21	00	59	71	33 - 39	я	27	3.9	30 . 30	24 - 33	
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 3	5 36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 5	51 52	Ī
1										*								* * * mm	* * *	э	э	к	к			*	*					9	э	n n e e n e n e	* 	п	п	п	п		п	H H П	н	н		K K H H	K	к	к	кк	
п							×			H H H								* * * * * *	3 * *	э	э	к	к	н	H	\rightarrow	T I I I I	н	н	н	н	н	н	H - 1-1-1	Пz Н]"4	Пд	Пд	Д Па Па Па Па	Д	д	д	д	K	к	к	к	к	к	кк	

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		сем. 1	сем. 2	Boero	сем. 3	сем. 4	Boero	итого
	Теоретическое обучение и практики	17	8 3/6	25 3/6	17		17	42 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6		2 4/6	7 2/6
Н	Научно-исслед, работа		4	4		12	12	16
П	Производственная практика		8	8				8
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	4
К	Каникулы	2	5 3/6	7 3/6	2	8	10	17 3/6
*	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.	nee 39 III	ед.	60.	nee 39 III	ед.	
Ито	ro	23	29	52	23	29	52	104
Сту	дентов		17					
Груг	ın		1					

План Учебн	ый план і	магистратуры 'm05040	16_20_EKOM20.plx', код напр	авления 05	.04.06, пр	ограмма	а магист	гратуры : Эк	ология	и природ	допольз	вование, п	од нача	а подго	товки 20	20					16.														· 2								
	-		-	Форма ко	нтроля	3.	e.	-		Ито	го акад.	часов		Kypc 1 Cen. 2																Сем.	3	. K	(ypc 2			Сем. 4	4		-	. 1	Закрепленная кафедра		
Счита - ть в плане	Инден	sc H	lаименование	Экза мен Зач	Зачет с оц.	Экспер тное				По Кон іану ча	такт асы	CP Ko			. Итого	Лек Л	la6 Пр	Пр интер.	ИВКР		оль з.е.	Итого	Лек Инт			Пр нтер. ивк	Р СР	Конт роль	з.е.	Итого Лек	Лек интер.	Ла6	Пр Пј	р ивкр ср	Конт роль	3.e.	Итого Лек Ј	Лаб Г	Пр ИВКР	CP	Конт роль	Код	Наименование
		ы (модули)				56	56			016 583					1080							432				6 3.1					2			9.65 206.3									
Базовая ч	Б1.Б.01	- I			1	14				72 16		74.3 9			144	16	32	4	0.5	95.5	6	216	16 2		38	2 2.6	105.4	54						2 2.6 73.4		-		4	4	#	-	5 Фило	ософия и права
			5лемы естествознания кнологии в экологии и	3		2						_	2	_				-								-			2	/2	-		16 2	0.25 55.75	+-+	\rightarrow		+	-	+'	+	-	погии и природопользования
+	Б1.Б.02	природопользован	нии	1		2	2	36 7	2 7	72 16	.25 5	5.75	2	2	72		16	2	0.25	55.75																				<u></u>	$\perp \perp \perp$	6	
- +	Б1.Б.03	Современные проб	РИЯ	2		4	4	36 14	4 1	44 42	.35 47	7.65 54	4 4								4	144	16 2		24	2 2.35	47.65	54							Ш			_			Ш	ь	огии и природопользования
- +	Б1.Б.04	Международное со охраны окружающ	отрудничество в области цей среды	1		2	2	36 7	2 7	72 32	.25 39	9.75	2	2	72	16	16	2	0.25	39.75						-							-									6	погии и природопользования
+	B1.B.05	Иностранный язын	(3 2		4	4	36 14	4 1	44 32	2.6 7	5.4 36	5 .								2	72			14	. 0.25	57.75		2	72			16 .	2.35 17.65	36							3 Pycci	кого и иностранных языков
Вариатив						42						2.45 30						_				216	16 2	!	40	4 0.5	105.5	54	10	360 32	2		80 6	7.05 132.9	5 108			4			-	Tako	огии и природопользования
	Б1.В.01	Устойчивое разви	тие регионов	1		5	5	36 18		80 50			_	5	_				2.35		36														\perp	\rightarrow		_		↓ '		b June	погии и природопользования
	Б1.B.02	Урбоэкология		1		5		36 18				2.65 27	_	_	180	16	32	2	2.35	102.65	27														+			_		<u></u>		6	огии и природопользования
	51.B.03		ских исследований	3		3	3			08 50			_	_						_							47.75		3					2.35 21.65		\rightarrow		+		 '		6	огии и природопользования
	61.B.04 61.B.05	Эконологическое	картографирование	3 2		5	5	36 18 36 14		80 58 44 34				_	144	16	16		2.25	82.65		72	-		24	2 0.25	47.75		3	108	-		32 <u>2</u>	2.35 37.65	36	\rightarrow		+	+	₩		6 ^{3kon}	погии и природопользования
	61.B.06		ского образования	1 1	+	2				72 32				2					0.25		21	+	-	+	+		-	\vdash			$+\cdot$	-+			+	\rightarrow	-++	+	+	+			погии и природопользования
			-	. 1	+		_					_	_	_	_			+-				+		+	+	-	-	\vdash				-+	-	+	+	\rightarrow	-+	+	+-	+'	+		
+	Б1.В.ДВ.0	1 Дисциплины по	выбору Б1.В.ДВ.1	1		5	5	18	0 1	80 50	.35 10	2.65 2	7 2	5	180	16	32	2	2.35	102.65	27					-		<u>L_</u>			<u> </u>		-							L '			
-	Б1.В.ДВ.0	1.01 Заповедное дело и	и природное наследие	1		5	5	36 18	0 1	80 50	.35 10	2.65	7 2	5	180	16	32	2	2.35	102.65	27																					6 Экол	погии и природопользования
- +	Б1.В.ДВ.0	1.02 Управление минер	рально-сырьевым комплексом	1	1	5	5	36 18	0 1	80 50	.35 10	12.65 27	7 2	5	180	16	32	2	2.35	102.65	27	1 T	Ι.		1 T	. []		ΙŢ	T		1.7		- [-	.	1 1			- 1		1 7		6 Экол	погии и природопользования
H-	Б1.В.ДВ.0		выбору Б1.В.ДВ.2	2	+	4	4					7.75 54		_				+-	\vdash			144	16 2	-	16	2 0.25	57.75	54			+		- -		+-+	\rightarrow	-+	+	+-	+'	+-+	-+	
		2.01 Экологическая гид		2		4				44 32								-					16 2			2 0.25					-		-		+	\rightarrow		+	+	\vdash	+-+	20 Гил	огеологии им. В.М. Швеца
n +		2.02 Отходы производо		2		4	-	36 14		44 32			4 4	_				+ -					16 2			2 0.25					+ -				+	=		+	-	\vdash			погии и природопользования
+	Б1.В.ДВ.0		выбору Б1.В.ДВ.З	3		4	4					3.65 36						<u> </u>											4	144 16	2		16 2	2.35 73.65	5 36	$\overline{}$		-	+	H	+	Ť	
	Б1.В.ДВ.0	э экологический мо	ниторинг на объектах	2		4	4	36 14			.35 73							Ť												144 16				2.35 73.65		=		\neg		\vdash		Эког	погии и природопользования
n .	Б1.В.ДВ.0 Б1.В.ДВ.0	э ээ Экологический мо	ниторинг на	3		4	4	36 14	_	44 34		_	_										-						4		+		_	2.35 73.65	+	-		+		H	++	6 Экол	погии и природопользования
		Социальная адапт 3.03 ограниченными во	ация инвалидов и лиц с эзможностями здоровья к	3		4	4	36 14			.35 73		+					<u> </u>											4	144 16			16 2					+			++	4 Гумг	анитарных наук
+	Б1.В.ДВ.0	образовательной о 4 Дисциплины по	среде выбору Б1.В.ДВ.4	1		5	5	18	0 1	80 50	.35 10	2.65 2	7 2	5	180	16	32	2	2.35	102.65	27														+			+	+	\vdash	++	+	
п.	51 B //B //	4.01 Экологические при	обломы России	1	+	5	5	36 18	0 11	80 50	35 10	12.65 27	7 2	5	180	16	32	2	2 35	102.65	27														+-+	\rightarrow		+	-	\vdash	+-+	6 Экол	погии и природопользования
			облемы Московского региона	1		5	5	36 18			.35 10	_	_		_		32	+	2.35		27					-									1				_	\vdash	+	-	погии и природопользования
		-		1		-	_							,	100	10	32	-	2.33	102.03															\perp	-		_				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
Блок 2.Пр Вариатив			исследовательская рабо	та (НИР)		58 58	58 58			088 18 088 18								+				648 648					5 635.75 5 635.75		16 16					0.25 575.7 0.25 575.7		24		_		857.75 857.75			
вариатив	ая част	Научно-исследова	Tentryag		1	58	58	20	88 20	J88 18	1.75 20	109.2									18	648				12.2	5 635./5		16	5/6				0.25 5/5./	3	24	864	-	6.25	857./5	1	$\overline{}$	
- +	Б2.В.01(H	работа(производс выездная/ выездн	твенная) (стационарная/		2	6	6	36 21	6 2:	16 0.	25 21	5.75									6	216				. 0.25	215.75														Ш	6 Экол	огии и природопользования
- +	Б2.В.02(Н	Научно-исследова (производственна:	тельская работа я) (стационарная / выездная)		3	16	16	36 57	6 5	76 0.	25 57	5.75																	16	576				0.25 575.7	5							6 Экол	погии и природопользования
- +	Б2.В.03(Н	Научно-исследова работа(производс выездная/ выездн	твенная) (стационарная/		4	18	18	36 64	8 6	48 0.	25 64	7.75																								18	648		0.25	647.75	i	6 Эког	погии и природопользования
- +	Б2.В.04(П	умений и опыта пр деятельности(про			2	12	12	36 43	2 4	32 1	12 4	120									12	432				. 12	420															6 Экол	погии и природопользования
- +	Б2.В.05(П	Преддипломная п	рактика (стационарная / полнения выпускной		4	6	6	36 21	6 2:	16	6 2	210																							П	6	216		6	210	\Box	6 Экол	погии и природопользования
Блок З.Го	ударстя	енная итоговая атт			_	6	6	2.	6 2	16 3	31 1	185																							+	6	216	_	31	185		_	
Базовая ч		Di ODUA BI II				6	_			16 3																										6				185			
	53.E.01	выпускной квалиф	итоговая аттестация (защита рикационной работы, ку к процедуре защите и ы)	4		6	6	36 21				185																									216		31	185		6 Эког	погии и природопользования
ФТД.Факу	льтатив	ы				10	10	36	50 3	60 20	3.1 1	29.9 2	7 4	3	108		96		0.25	11.75	7	252	32 4		72	2.85	118.15	5 27															
Вариатив						10	10			60 20					108		96		0.25				32 4		72		118.15																
- +	ФТД.В.01	Основные аспекть безопасности	экологической	2		2	2	36 7	2 7	72 16	.25 55	5.75	2					1	Π	Т	2	72	16 2			. 0.25	55.75	ΙП				T			П						I	6 Эког	погии и природопользования
T +	ФТД.В.02		нкции литосферы	2	+	2	2	36 7	2 7	72 16	.25 5	5.75	2	+		+		1			2	72	16 2	+	+	0.25	55.75				+	-	- -		+	\rightarrow		+	+	+-'	+-+	6 Экол	погии и природопользования
	ФТД.В.03 ФТД.В.03			2 1	_	6				16 17					108		96	+ -	0.25	11.75	_	108	2	+	72		6.65			-			-		+	\rightarrow		+	+	\vdash			кого и иностранных языков
		. ,				-				1 27	- 1 -				1 230							1				.	1									-		$ \leftarrow$	-				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'm050406_20_EKOM20.plx', код направления 05.04.06, программа магистратуры: ЭКОм, год начала подготовки 2020

						-									
			I	⁄1того				Курс 1			Курс 2				
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Bcero	Сем 1	Сем 2	Bcero	Сем 3	Сем 4			
	Dd3.76	Бар. %	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcero	CEMI	CEM 2	bcero	CEM 3	CENT			
Итого (с факультативами)				109	145	130	70	33	37	60	30	30			
Итого по ОП (без факультативов)				105	135	120	60	30	30	60	30	30			
Дисциплины (модули)	25%	75%	42.8%	48	60	56	42	30	12	14	14				
Базовая часть				12	18	14	10	4	6	4	4				
Вариативная часть				30	48	42	32	26	6	10	10				
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	66	58	18		18	40	16	24			
Вариативная часть				51	66	58	18		18	40	16	24			
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6			
Базовая часть				6	9	6				6		6			
Факультативы				4	10	10	10	3	7						
Вариативная часть				4	10	10	10	3	7						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультати	вы (в пер	иод ТО)		51.7	-	55.1	38.2	-	55.1				
учеоная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультати	вы (в пер	иод экз	сессий)	54	-	54	54	-	54				
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					13.8	-	18.7	13.4	-	9.1				
	Блок Б1					583.25	-	316.5	113.1	-	153.65				
	Блок Б2					18.75	-		12.25	-	0.25	6.25			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					31	-			-		31			
	Блок ФТ	Д				203.1	-	96.25	106.85	-					
	Итого п	о всем бл	окам			836.1	-	412.75	232.2	-	153.9	37.25			
	ЭКЗАМ	ЕН (Эк)					8	5	3	5	4	1			
Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ						8	4	4	1	1				
	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	(ОЙ (ЗаО))			2		2	3	1	2			
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	нных				30.18%									
	в интер	активно	й форме			6.1%									