

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"



План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 0300-17-08 от 20.04.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

05.04.01

Направление 05.04.01 Геология

программа "Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых платформенных областей"

Кафедра: 0305 исторической геологии и палеонтологии

Факультет: геологический

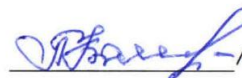
Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- научно-производственная

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 912
28.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Л.И. Колесникова/

Декан

 / В.М. Ненаев/

Куратор ОП

 / В.В. Абрамов/

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	п	п	п	п	п	п				*								*	*	*	э	к	к			*								э	э	э	э					п	п	п	п										
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*								*	*	*	э	к	к	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

Сводные данные

	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
		11 1/6	11 3/6	22 4/6	13 1/6		13 1/6	35 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2 3/6	4	2 2/6		2 2/6	6 2/6
Н	Научно-исслед. работа					16	16	16
П	Производственная практика	6	10	16	4		4	20
Пд	Преддипломная практика					1 2/6	1 2/6	1 2/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	1	8	9	16
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 2/6□ (8	1□ (6 дн)	2 2/6□ (14	1 2/6□ (8	5/6□ (5	2 1/6□ (13	4 3/6□ (27
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			

-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2																					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4																
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
Считать в плане	Индекс	Наименование																																							
Блок 1. Дисциплины (модули)																																									
Базовая часть																																									
+	Б1.Б.01	Философия естествознания	3			3	3	36	108	108	24	48	36	12											3	12		12	48	36											
+	Б1.Б.02	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования		1		3	3	36	108	108	32	76		22	3	10		22	76																						
+	Б1.Б.03	Компьютерные технологии в геологии	2	1		5	5	36	180	180	84	60	36	20	2		32	10	30		3		32	10	30	36															
+	Б1.Б.04	История и методология геологических наук		1		2	2	36	72	72	22	50		22	2			22	50																						
+	Б1.Б.05	Современные проблемы геологии		3		2	2	36	72	72	26	46		24										2			26	46													
+	Б1.Б.06	Иностранный язык в профессиональной сфере		3		2	2	36	72	72	12	60											2			12		60													
						17	17		612	612	200	340	72	100	7	10	32	54	156		3		32	10	30	36	7	12	12	38	154	36									
Вариативная часть																																									
+	Б1.В.01	Методы ведения геолого-съёмочных работ на платформах	1			3	3	36	108	108	32	40	36		3	10		22	40	36																					
+	Б1.В.02	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности и деловой коммуникации		3		2	2	36	72	72	12	60		12										2			12	60													
+	Б1.В.03	Дополнительные главы по палеонтологии	1			3	3	36	108	108	20	52	36	10	3	10		10	52	36																					
+	Б1.В.04	Рудоносные коры выветривания	2			3	3	36	108	108	32	40	36	22							3	10		22	40	36															
+	Б1.В.05	Геостатистика при поисковых работах на платформах		1		2	2	36	72	72	20	52		10	2		10	10	52																						
+	Б1.В.06	Эволюция органического мира в истории Земли		2		3	3	36	108	108	32	76		22							3	10		22	76																
+	Б1.В.07	Теоретические основы поисков нефти и газа на платформах	3			3	3	36	108	108	38	34	36	24									3	12		26	34	36													
+	Б1.В.08	Геобработка при поисковых работах на платформах		2		2	2	36	72	72	20	52		10							2		10	10	52																
+	Б1.В.09	Историческая минерагеня	2			5	5	36	180	180	32	112	36								5	10		22	112	36															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2			2	2		72	72	22	50		22							2			22	50																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Геология и картирование четвертичных отложений платформ		2		2	2	36	72	72	22	50		22							2			22	50																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы прогноза осадочных полезных ископаемых		2		2	2	36	72	72	22	50		22							2			22	50																
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			2	2		72	72	24	48		12									2	12		12	48														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Кимберлиты в истории Земли		3		2	2	36	72	72	24	48		12									2	12		12	48														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Докембрийские железорудные формации мира		3		2	2	36	72	72	24	48		12									2	12		12	48														
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3			2	2		72	72	24	48		12									2	12		12	48														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Четвертичная континентальная фауна		3		2	2	36	72	72	24	48		12									2	12		12	48														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Петрография магматических пород докембрия Воронежского кристаллического массива		3		2	2	36	72	72	24	48		12									2	12		12	48														
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3			3	3		108	108	38	34	36									3	12	26		34	36														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Геоинформационные технологии		3		3	3	36	108	108	38	34	36										3	12	26		34	36													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Современные виды региональных исследований		3		3	3	36	108	108	38	34	36										3	12	26		34	36													
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1		3	3		108	108	20	88		10	3	10		10	88																						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Учение об аллювии		1		3	3	36	108	108	20	88		10	3	10		10	88																						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Минеральные ресурсы Воронежского кристаллического массива		1		3	3	36	108	108	20	88		10	3	10		10	88																						
						38	38		1368	1368	366	786	216	166	11	30	10	52	232	72	15	30	10	98	330	72	12	48	26	62	224	72									

55	55	1980	1980	566	1126	288	266	18	40	42	106	388	72	18	30	42	108	360	108	19	60	38	100	378	108
----	----	------	------	-----	------	-----	-----	----	----	----	-----	-----	----	----	----	----	-----	-----	-----	----	----	----	-----	-----	-----

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Вариативная часть																													
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	3	3	3	36	108	108	7	101											3			7	101				
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		4	24	24	36	864	864		864														24				864
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности в геологической съемке платформенных областей		1	9	9	36	324	324		324			9					324										
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2	15	15	36	540	540		540				15				540										
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в геологической съемке платформенных областей		3	6	6	36	216	216		216										6				216				
+	Б2.В.06(Па)	Производственная преддипломная практика		4	2	2	36	72	72		72														2				72
			59	59		2124	2124	7	2117			9			324	15			540		9		7	317	26			936	
			59	59		2124	2124	7	2117			9			324	15			540		9		7	317	26			936	

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть																													
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР				6	6	36	216	216		216													6				216
			6	6		216	216		216																6				216
			6	6		216	216		216															6				216	

ФТД. Факультативы

Вариативная часть																													
+	ФТД.В.01	Палинология	3		1	1	36	36	36	12	24										1	12			24				
					1	1		36	36	12	24										1	12			24				
					1	1		36	36	12	24										1	12			24				

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				108	142	121	60	27	33	61	29	32
	Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	27	33	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	31%	69%	31.5%	48	57	55	36	18	18	19	19	
Б1.Б	Базовая часть				15	21	17	10	7	3	7	7	
Б1.В	Вариативная часть				27	42	38	26	11	15	12	12	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	54	66	59	24	9	15	35	9	26
Б2.В	Вариативная часть				54	66	59	24	9	15	35	9	26
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы					10	1				1	1	
ФТД.В	Вариативная часть					10	1				1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	51.6	47	-	54.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.5	-	48	43.2	-	46.3	
		в период гос. экзаменов						-			-		
		Контактная работа					16	-	16.9	15.7	-	15.6	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	3	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	5	3	6	6	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						22.97%					
		в интерактивной форме						46.9%					