

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 в покровно-складчатых областях"

Кафедра: 0303 общей геологии и геодинамики

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. Ненахов/

Куратор ОП

 / В.В. Абрамов/

-	-	-	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

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		12									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	88	7	10	32	54	156		3		32	10	30	36	7	12	12	38	154	36

Вариативная часть																																		
+	Б1.В.01	Покровно-складчатые пояса континентов		3		2	2	36	72	72	38	34												2		26	12	34						
+	Б1.В.02	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности и деловой коммуникации		3		2	2	36	72	72	12	60											2			12	60							
+	Б1.В.03	Геодинамическое картирование покровно-складчатых областей	1			4	4	36	144	144	32	76	36	22	4		10	22	76	36														
+	Б1.В.04	Минерагеня покровно-складчатых областей	2			4	4	36	144	144	44	64	36	22					4	22		22	64	36										
+	Б1.В.05	Морфоструктурный анализ, геоморфологическое картирование и картирование четвертичных отложений в покровно-складчатых областях	3			3	3	36	108	108	24	48	36	12									3	12		12	48	36						
+	Б1.В.06	Дистанционное зондирование Земли при геологической съемке в покровно-складчатых областях	1			3	3	36	108	108	32	40	36	22	3	10		22	40	36														
+	Б1.В.07	Методы геохронологии, расчленения и корреляции разрезов в покровно-складчатых областях	2			4	4	36	144	144	32	76	36	22					4	10		22	76	36										
+	Б1.В.08	Геофизические методы при геологической съемке в условиях покровно-складчатых областей	3			3	3	36	108	108	24	48	36	12									3	12		12	48	36						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			2	2	72	72	24	48		12										2		12	12	48							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Геология шельфовых зон России		3		2	2	36	72	72	24	48		12									2		12	12	48							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Месторождения нефти и газа на шельфах России		3		2	2	36	72	72	24	48		12									2		12	12	48							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2			3	3	108	108	20	88		10						3	10		10	88											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы проектирования при проведении геологической съемки в покровно-складчатых областях		2		3	3	36	108	108	20	88		10					3	10		10	88											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Буровые и горнопроходческие работы при геологической съемке в покровно-складчатых областях		2		3	3	36	108	108	20	88		10					3	10		10	88											
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			3	3	108	108	20	88		10						3	10		10	88											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное сопровождение геологической съемки в покровно-складчатых областях		2		3	3	36	108	108	20	88		10					3	10		10	88											
-	Б1.В.ДВ.03.02	Математические методы обработки аналитических данных при геологической съемке в покровно-складчатых областях		2		3	3	36	108	108	20	88		10					3	10		10	88											
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1			2	2	72	72	20	52		10	2		10	10	52																
+	Б1.В.ДВ.04.01	Геохимические исследования при геологической съемке в покровно-складчатых областях		1		2	2	36	72	72	20	52		10	2	10	10	52																
-	Б1.В.ДВ.04.02	Минералого-петрографические исследования при геологической съемке в покровно-складчатых областях		1		2	2	36	72	72	20	52		10	2	10	10	52																
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2			3	3	108	108	32	76		22						3	10		22	76											
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прогнозирование рудоносных площадей и месторождений полезных ископаемых		2		3	3	36	108	108	32	76		22					3	10		22	76											
-	Б1.В.ДВ.05.02	Тектонофизические исследования разломов		2		3	3	36	108	108	32	76		22					3	10		22	76											
						38	38		1368	1368	354	798	216	176	9	10	20	54	168	72	17	52	10	86	392	72	12	24	38	60	238	72		
						55	55		1980	1980	554	1138	288	264	16	20	52	108	324	72	20	52	42	96	422	108	19	36	50	98	392	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 покровно-складчатых 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 покровно-складчатых областей		3	6	6	36	216	216		216														6						216						
+	Б2.В.06(Пб)	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	Техника безопасности при проведении геологической съемки в покровно-складчатых областях		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	25	35	61	29	32
	Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	25	35	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	31%	69%	34.2%	48	57	55	36	16	20	19	19	
Б1.Б	Базовая часть				15	21	17	10	7	3	7	7	
Б1.В	Вариативная часть				27	42	38	26	9	17	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	-	45.2	53.3	-	54.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.5	-	48	43.2	-	46.3	
		в период гос. экзаменов						-			-		
		Контактная работа					15.7	-	16.2	16.6	-	14.6	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	3	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3	6	6	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						19.5%					
		в интерактивной форме						47.6%					