

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 0300-16-07 от 18.02.2016

подготовки аспирантов



Е.Е. Чупандина
Е.Е. Чупандина
2016 г.

05.06.01

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 05.06.01 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

направленность 25.00.11 Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минералогия. Геолого-минералогические науки

Кафедра: 0302 минералогии и петрологии

Отдел

Виды деят.: научно-исследовательская; преподавательская;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 870

30.07.2014

Согласовано

Декан

В.М. Ненахов / Ненахов В.М./

Зав. кафедрой

Н.М. Чернышов / Чернышов Н.М./

Зав. аспирантурой и докторантурой

Л.Н. Коновалова / Л.Н. Коновалова/

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август										
	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	
	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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	э	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	н	н
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	э	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п		
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	э	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	н	н	к

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	2	3	5	3 2/3	5 2/3	9 1/3	7	2/3	7 2/3	22
п	Практика (рассред.)					8	8				8
н	Научные исследования		3	3		2	2				5
н	Научные исследования (рассред.)	16	15	31	13 1/3	9 1/3	22 2/3	10	17 1/3	27 1/3	81
э	Экзамены	1	2	3	1	1	2	1		1	6
г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	4	4
к	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	8	10	28
Итого		21	31	52	20	32	52	20	32	52	156

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ	1 курс										2 курс					3 курс															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	в том числе				Факт	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [23 нед]					Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [18 нед]				
							Ауд	СРС	Контроль			Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль					
																																					Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль
	Итого	4	6	2	3	6588	306	5652	144	183	36	18	8	46	26	18	8	92	72	72		108		30	4	254			26	298		12		96	36						
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	4	2	3	6480	282	5568	144	180	36	18	8	46	26	18	8	92	72	72		108		18	4	194			26	298			72	36							
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	4	1	3	1080	234	738	108	30	36	18	8	46	26	18	8	92	72	72		108		18	4	194			26	298											
Б1.Б	Базовая часть	2			2	324	114	138	72	9	36	18	8	46	26	18	8	92	72																						
Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	180	62	82	36	5	36			36	26			46	36																						
Б1.Б.2	Иностранный язык	2			2	144	52	56	36	4		18	8	10		18	8	46	36																						
Б1.В	Вариативная часть	1	4	1	1	756	120	600	36	21										72		108		18	4	194		26	298												
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	2	1	1	612	112	464	36	17										72		108		18		126		22	230												
Б1.В.ОД.1	Психологические проблемы высшего образования				3	108	36	72		3										36		72																			
Б1.В.ОД.2	Актуальные проблемы педагогики высшей школы		3			72	36	36		2										36		36																			
Б1.В.ОД.3	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	5				144	18	90	36	4																	18	90	36												
Б1.В.ОД.4	Актуальные проблемы современной геологии			4		144	18	126		4													18		126																
Б1.В.ОД.5	Условия образования месторождений твердых полезных ископаемых		5			144	4	140		4																	4	140													
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2			144	8	136		4														4	68		4	68													
Б1.В.ДВ.1.1	Техногенные месторождения		4			72	4	68		2														4	68																
Б1.В.ДВ.1.2	Методология прогнозирования и оценки ресурсов полезных ископаемых		4			72	4	68		2														4	68																
Б1.В.ДВ.1.3	Современные методы поисков и разведки полезных ископаемых		4			72	4	68		2														4	68																
Б1.В.ДВ.2.1	Геодинамика и металлогения докембрия Центральной России		5			72	4	68		2																	4	68													
Б1.В.ДВ.2.2	Золото-платиноносные формации Курско-Воронежского региона		5			72	4	68		2																	4	68													
Б1.В.ДВ.2.3	Металлогения платиноидов крупных регионов России		5			72	4	68		2																	4	68													
	Итого по Блокам 2 и 3			1		5076	48	4758		141																															
Индекс	Наименование					Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя						
						Всего	Ауд	СР	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд							
Б2	Блок 2 «Практика»			1		432		432		12													8		432	432															
Б2.1	Педагогическая практика			4		432		432		12													8		432	432															
Б3	Блок 3 «Научные исследования»					4644	48	4326		129	16	864	856	8	18	972	802	8	13	1/3	720	712	8	11	1/3	612	496	8	10	540	532	8	17	1/3	936	928	8				
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность					270				7.5					3	162							2		108																
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность		135	246		4266		4266		118.5	15	2/3	846	846	14	2/3	792	792	13		702	702	9		486	486	9	2/3	522	522		17		918	918						
Б3.3	Научно-исследовательский семинар					108	48	60		3	1/3	18	10	8	1/3	18	10	8	1/3	18	10	8	1/3	18	10	8	1/3	18	10	8	1/3	18	10	8	1/3	18	10	8			
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324		72	36	9																															
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача госэкзамена	6				108		72	36	3																										72	36				
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				216				6																										4	216				
ФТД	Факультативы		2			108	24	84		3													12		60										12		24				
ФТД.1	Геологическое обеспечение работ в условиях горнодобывающих предприятий		4			72	12	60		2													12		60																
ФТД.2	Теория и решения прикладных задач охраны недр в процессе геологоразведочных работ		6			36	12	24		1																									12		24				