

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
Геологический факультет

Утверждаю

Первый проректор
проректор по
учебной работе

Е.Е. Чупандина

20 15 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 10 от 02.07.2015

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о земле

направленность 25.00.08 Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение. Геолого-минералогические науки

Кафедра: 0306 гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии

Виды деят.: научно-исследовательская; преподавательская;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2015
Образовательный стандарт 870
30.07.2014

Согласовано

Декан

/ Ненахов В.М./

Зав. кафедрой

/ Бочаров В.Л./

Зав. аспирантурой и докторантурой

/ Коновалова Л.Н./

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	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	н	н	н	н	н				
II	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	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	
III	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	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

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			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	Факт	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль				
																																					Итого	СР	Ауд	Итого
	Итого	4	6	2	2	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	2	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	2	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			1	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				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	Инженерная геология, мерзлотведение и грунтоведение	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	Специальная инженерная геология		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	Дополнительные главы по грунтоведению и механике грунтов		4			72	4	68		2																	4	68												
Б1.В.ДВ.1.2	Искусственное улучшение свойств грунтовых массивов		4			72	4	68		2																	4	68												
Б1.В.ДВ.1.3	Особенности инженерно-геологических исследований в зоне распространения многолетнемерзлых пород		4			72	4	68		2																	4	68												
Б1.В.ДВ.2.1	Методы изучения физико-механических свойств грунтов		5			72	4	68		2																			4	68										
Б1.В.ДВ.2.2	Основы учения о зональности криолитозоны		5			72	4	68		2																			4	68										
Б1.В.ДВ.2.3	Особенности инженерно-геологических исследований в зоне распространения многолетнемерзлых пород		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	Часов			ЗЕТ	Неделя					
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	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324		72	36	9																									6					
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	Основы геотехники		4			72	12	60		2																	12		60											
ФТД.2	Экзогенные геодинамические процессы		6			36	12	24		1																									12		24			