

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Количество экзаменов	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																
				Экзаменов	Зачетов	курсовых работ	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий					Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс						
								Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
				недель- теор.обуч./ всего												14	12	14												
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					
	в том числе без физкультуры, факультативов						1296	304	184			120	992	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	9,0	11,0	0,0				
	Всего кредитов по семестрам													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	14,0	14,0						
	Недельная нагрузка в семестре													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	14,0	14,0						
	Число курсовых работ																													
	Число экзаменов						4	Трудоемкость в зачетных единицах						36,0									2	2						
	Число зачетов						9																	2	3	4				
ВАРИА	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	36,00	7				1296	416	388	28			880																	
В-ПД	Профессиональный цикл	36,00	7				1296	416	388	28			880																	
1	В-ПД Сейсмотектоника	3,00			9		108	28	28				80											2,0						
2	В-ПД Тектоника и магматизм	3,00	1	9			108	28	28				80										2,0							
3	В-ПД Методы изучения деформаций новейшего этапа	2,00	1	9			72	28	14	14			44										2,0							
4	В-ПД Структурно-геоморфологическое дешифрирование топокарт	2,00			9		72	28	14	14			44										2,0							
5	В-ПД Методы изотопной геохронологии при решении тектонических задач	3,00	1	9			108	28	28				80										2,0							
6	В-ПД Палеомагнетизм, геодинамические реконструкции и суперконтиненты в истории Земли	3,00	1	9			108	42	42				66										3,0							
7	В-ПД Тектоническая интерпретация сейсмических данных	3,00	1	10			108	24	24				84											2,0						
8	В-ПД Взаимодействие геосфер	3,00	1	10			108	24	24				84											2,0						
9	В-ПД Компьютерное дешифрирование дистанционных и картографических материалов	3,00			10		108	36	36				72											3,0						
10	В-ПД Специализированное программное обеспечение для геодинамических задач	3,00			11		108	28	28				80												2,0					
11	В-ПД Глубинная геодинамика и экспериментальная тектоника	3,00	1	11			108	42	42				66												3,0					
12	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	5,00			9,10,11		180	80	80				100										2,0	2,0	2,0					
	Сумма по подплану мп геотектоника и геодинамика						1296	416	388	28			880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0				
	по основному подплану						2592	720	572	28			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0			
	и по подплану мп_геотектоника и геодинамика						2592	720	572	28			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0			
	Всего часов теоретического обучения																													
	в том числе без физкультуры, факультативов																													
	Всего кредитов по семестрам																													
	Недельная нагрузка в семестре																													
	Число курсовых работ																													
	Число экзаменов						7	Трудоемкость в зачетных единицах						36,0								4	2	1						
	Число зачетов						7																3	2	2					
ВАРИА	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	36,00	8				1296	416	284	132			880																	
В-ПД	Профессиональный цикл	36,00	8				1296	416	284	132			880																	
1	В-ПД Тектоника и магматизм	3,00	1	9			108	28	28				80											2,0						
2	В-ПД Тектоническая интерпретация сейсмических данных	3,00	1	10			108	24	24				84											2,0						
3	В-ПД Построение глобальных реконструкций в геодинамике	3,00	1	9			108	42	14	28			66										3,0							
4	В-ПД Малоглубинная тектоника при решении прогнозных и поисковых задач	3,00	1	9			108	28	14	14			80										2,0							
5	В-ПД Современные технологии и методы интерпретации данных дистанционного зондирования	3,00	1	9			108	42	28	14			66										3,0							
6	В-ПД Методы изотопной геохронологии в геодинамике	3,00	1	9			108	28	28				80										2,0							
7	В-ПД Программное обеспечение для интерпретации сейсмических данных	2,00			10		72	24		24			48											2,0						
8	В-ПД Программное обеспечение для решения геодинамических задач	3,00	1	10			108	24	12	12			84											2,0						
9	В-ПД Глубинная геодинамика	3,00	1	11			108	28	28				80												2,0					
10	В-ПД Современные технологии исследования скважин	2,00			11		72	28	28				44												2,0					
11	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	8,00			9,10,11		288	120	80	40			168										3,0	3,0	3,0					
	Сумма по подплану мп прикладная геодинамика						1296	416	284	132			880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0				
	по основному подплану						2592	720	468	132			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0			
	и по подплану мп_прикладная геодинамика						2592	720	468	132			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0			
	Всего часов теоретического обучения																													
	в том числе без физкультуры, факультативов																													
	Всего кредитов по семестрам																													
	Недельная нагрузка в семестре																													
	Число курсовых работ																													
	Число экзаменов						8	Трудоемкость в зачетных единицах						36,0								5	2	1						
	Число зачетов						5																1	2	2					
ВАРИА	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	36,00	8				1296	416	282	134			880																	
В-ПД	Профессиональный цикл	36,00	8				1296	416	282	134			880																	
1	В-ПД Тектоника и магматизм	3,00	1	9			108	28	28				80											2,0						

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Количество экзаменов	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																	
				Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий					Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс							
								Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
				недель- теор.обуч./ всего												14	12	14													
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						
2	В-ПД Тектоническая интерпретация сейсмических данных	3,00	1	10			108	24	24				84												2,0						
3	В-ПД Компьютерное моделирование в геодинамике	4,00	1	9			144	56	28	28			88												4,0						
4	В-ПД Геостатистические методы в геологии	2,00	1	9			72	28	14	14			44												2,0						
5	В-ПД Программирование баз данных	3,00	1	9			108	28	14	14			80												2,0						
6	В-ПД Современное программное обеспечение в нефтегазовой и горнодобывающей промышленности	3,00			9		108	28	14	14			80												2,0						
7	В-ПД Динамические системы и фракталы в геологии	4,00	1	10			144	36	12	24			108												3,0						
8	В-ПД Введение в операционную систему Unix	3,00			10		108	24	12	12			84												2,0						
9	В-ПД Разработка сетевых приложений	2,00	1	11			72	28	14	14			44												2,0						
10	В-ПД Основы программирования в операционной среде Unix	3,00	1	11			108	28	14	14			80												2,0						
11	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	6,00			9,10,11		216	108	108				108												3,0 2,0 3,0						
Сумма по подплану мп комп.технологии в геонаследованиях							1296	416	282	134			880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0			
по основному подплану		Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов					2592	720	466	134			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0		
и по подплану мп комп.технологии в геонаследованиях		Всего кредитов по семестрам					2592	720	466	134			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0		
		Недельная нагрузка в семестре													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0			
		Число курсовых работ													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0			
		Число экзаменов					8	Трудоемкость в зачетных единицах						36,0																	
		Число зачетов					5																				4	2	2		
																										2	2	1			
ВАРИА	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	36,00	7				1296	416	416				880																		
В-ПД	Профессиональный цикл	36,00	7				1296	416	416				880																		
1	В-ПД Тектоника и магматизм	3,00	1	9			108	28	28				80													2,0					
2	В-ПД Тектоника складчатых поясов	5,00	1	9			180	56	56				124													4,0					
3	В-ПД Тектонические обстановки и осадочные бассейны	3,00	1	9			108	42	42				66													3,0					
4	В-ПД Проблемы стратиграфии	4,00	1	9			144	42	42				102													3,0					
5	В-ПД Современные тектонические обстановки	3,00	1	10			108	24	24				84														2,0				
6	В-ПД Избранные главы геодинамики	2,00	1	10			72	24	24				48														2,0				
7	В-ПД Методы палеогеографических реконструкций	3,00			10		108	24	24				84														2,0				
8	В-ПД Геодинамические аспекты магматической петрологии	4,00	1	11			144	42	42				102																3,0		
9	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	9,00			10,11,1		324	134	134				190													3,0	3,0	4,0			
Сумма по подплану мп региональная геология							1296	416	416				880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0			
по основному подплану		Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов					2592	720	600				120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0		
и по подплану мп региональная геология		Всего кредитов по семестрам					2592	720	600				120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0	
		Недельная нагрузка в семестре													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0		
		Число курсовых работ													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0		
		Число экзаменов					7	Трудоемкость в зачетных единицах						36,0																	
		Число зачетов					5																					4	2	1	
																											1	2	2		
ВАРИА	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	36,00	7				1296	416	416				880																		
В-ПД	Профессиональный цикл	36,00	7				1296	416	416				880																		
1	В-ПД Тектоника складчатых поясов	5,00	1	9			180	56	56				124													4,0					
2	В-ПД Тектонические обстановки и осадочные бассейны	3,00	1	9			108	42	42				66													3,0					
3	В-ПД Современные тектонические обстановки	3,00	1	10			108	24	24				84														2,0				
4	В-ПД Избранные главы геодинамики	2,00	1	10			72	24	24				48														2,0				
5	В-ПД Геодинамические аспекты магматической петрологии	4,00	1	11			144	42	42				102																3,0		
6	В-ПД Интерпретация геофизических данных при поисках углеводородов	4,00	1	9			144	56	56				88													4,0					
7	В-ПД Четырехмерное моделирование осадочных бассейнов	5,00	1	10	9		180	52	52				128													2,0	2,0				
8	В-ПД Компьютерное моделирование геологических процессов	2,00			10		72	12	12				60														1,0				
9	В-ПД Геодинамическое моделирование	2,00			11		72	28	28				44															2,0			
10	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	6,00			9,10,11		216	80	80				136													2,0	2,0	2,0			
Сумма по подплану мп четырехмерное моделирование в геологии							1296	416	416				880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0			
по основному подплану		Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов					2592	720	600				120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0	
и по подплану мп четырехмерное моделирование в		Всего кредитов по семестрам					2592	720	600				120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0	

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Количество экзаменов	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																	
				Экзаменов	Зачетов	курсовых работ	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий					Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс							
								Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
				недель- теор.обуч./ всего												14	12	14													
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						
геологии		Всего кредитов по семестрам													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0						
		Недельная нагрузка в семестре													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0						
		Число курсовых работ																													
		Число экзаменов					7	Трудоемкость в зачетных единицах						36,0																	
		Число зачетов					6																3	3	1						
																						2	2	2							
ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		36,00	8				1296	416	336	66			14	880																	
В-ПД Профессиональный цикл		36,00	8				1296	416	336	66			14	880																	
1	В-ПД Прикладная металлогения	3,00	1	9			108	28	28					80									2,0								
2	В-ПД Геохимические методы поисков	3,00			9		108	28	28					80									2,0								
3	В-ПД Экономика минерального сырья	2,00			9		72	28	28					44									2,0								
4	В-ПД Трехмерное моделирование и компьютерный подсчет запасов	4,00	1	9			144	56	28	28				88									4,0								
5	В-ПД Экология и экономика	3,00	1	9			108	28	28					80									2,0								
6	В-ПД Геоинформатика и минеральные ресурсы	3,00			10		108	24	24					84									2,0								
7	В-ПД Методика разведки, опробование, подсчет запасов	3,00	1	10			108	24	12	12				84									2,0								
8	В-ПД Экономическая оценка минеральных месторождений	3,00	1	10			108	24	24					84									2,0								
9	В-ПД Эндогенный и экзогенный рудогенез и его эволюция в истории Земли	3,00	1	11			108	28	28					80										2,0							
10	В-ПД Проблемы гидротермального рудообразования	2,00			11		72	28	28					44										2,0							
11	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	7,00	2	9,11	10		252	120	80	26			14	132									3,0	3,0	3,0						
Сумма по подплану мп г, г.х и экономика пол.ископ.							1296	416	336	66			14	880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0				
по основному подплану и по подплану мп_г, г.х и экономика пол.ископ.		Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов					2592	720	520	66			134	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0			
		Всего кредитов по семестрам					2592	720	520	66			134	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0			
		Недельная нагрузка в семестре													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0				
		Число курсовых работ																													
		Число экзаменов					8	Трудоемкость в зачетных единицах						36,0										4	2	2					
		Число зачетов					5																	2	2	1					
ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		36,00	10				1296	416	324	92				880																	
В-ПД Профессиональный цикл		36,00	10				1296	416	324	92				880																	
1	В-ПД Эмбриология и гистология	3,00	1	9			108	28	28					80									2,0								
2	В-ПД Антропология	3,00	1	9			108	28	28					80									2,0								
3	В-ПД Естественно-исторические музеи	4,00	1	9			144	56	42	14				88									4,0								
4	В-ПД Современные проблемы палеонтологии и стратиграфии	4,00	1	9			144	56	42	14				88									4,0								
5	В-ПД Палеонтология докембрия	4,00	1	9			144	42	28	14				102									3,0								
6	В-ПД Банки и базы данных в палеобиологии	3,00			10		108	36		36				72									3,0								
7	В-ПД Бактериальная палеонтология	2,00	1	11			72	28	28					44										2,0							
8	В-ПД Рифогенные постройки в истории Земли	2,00	1	11			72	28	28					44										2,0							
9	В-ПД Международная стратиграфическая шкала фанерозоя	3,00	1	11			108	42	28	14				66										3,0							
10	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	8,00	2	10,10	10		288	72	72					216										6,0							
Сумма по подплану мп палеонтология							1296	416	324	92				880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0				
по основному подплану и по подплану мп_палеонтология		Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов					2592	720	508	92			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0			
		Всего кредитов по семестрам					2592	720	508	92			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0			
		Недельная нагрузка в семестре													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0				
		Число курсовых работ													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0				
		Число экзаменов					10	Трудоемкость в зачетных единицах						36,0										5	2	3					
		Число зачетов					2																	2							
ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		36,00	10				1296	416	338	78				880																	
В-ПД Профессиональный цикл		36,00	10				1296	416	338	78				880																	
1	В-ПД Современные проблемы палеонтологии и стратиграфии	4,00	1	9			144	56	42	14				88									4,0								
2	В-ПД Банки и базы данных в палеобиологии	3,00			10		108	36		36				72										3,0							
3	В-ПД Бактериальная палеонтология	2,00	1	11			72	28	28					44										2,0							
4	В-ПД Рифогенные постройки в истории Земли	2,00	1	11			72	28	28					44										2,0							

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоёмкость в зачетных единицах	Количество экзаменов	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ															
				Экзаменов	Зачетов	курсовых работ	Общая трудоёмкость	в том числе ауд. занятий					Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс					
								Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
				недель- теор.обуч./ всего												14	12	14											
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				
5	В-ПД Международная стратиграфическая шкала фанерозоя	3,00	1	11			108	42	28	14			66												3,0				
6	В-ПД Анализ каротажных диаграмм	2,00			9		72	28	28				44									2,0							
7	В-ПД Основы стратиграфии докембрия	3,00	1	9			108	42	28	14			66									3,0							
8	В-ПД Проблемы зональной стратиграфии палеозоя	3,00	1	9			108	28	28				80									2,0							
9	В-ПД Проблемы зональной стратиграфии мезозоя	3,00	1	9			108	28	28				80									2,0							
10	В-ПД Проблемы зональной стратиграфии кайнозоя	3,00	1	9			108	28	28				80									2,0							
11	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	8,00	2	10,10	10		288	72	72				216									6,0							
Сумма по подплану мп стратиграфия							1296	416	338	78			880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0		
по основному подплану и по подплану мп_стратиграфия							2592	720	522	78			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0	
Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов							2592	720	522	78			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0	
Всего кредитов по семестрам															0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0			
Недельная нагрузка в семестре															0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0			
Число курсовых работ																													
Число экзаменов							10	Трудоёмкость в зачетных единицах						36,0											5	2	3		
Число зачетов							3																		1	2			
ВАРИА	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	36,00	7				1296	416	416				880																
В-ПД	Профессиональный цикл	36,00	7				1296	416	416				880																
1	В-ПД Эндеогенный и экзогенный рудоогенез и его эволюция в истории Земли	3,00	1	11			108	28	28				80												2,0				
2	В-ПД Петрография пород II слоя океанической коры	2,00			9		72	28	28				44									2,0							
3	В-ПД Геохимия осадочного процесса	4,00	1	9			144	56	56				88									4,0							
4	В-ПД Генетическая минералогия осадочных образований	4,00	1	9			144	42	42				102									3,0							
5	В-ПД Изотопные методы исследования седименто- и литогенеза	3,00	1	9			108	28	28				80									2,0							
6	В-ПД Прикладная микропалеонтология	3,00			9		108	28	28				80									2,0							
7	В-ПД Древние обстановки карбонатакопления	3,00	1	10			108	24	24				84										2,0						
8	В-ПД Генетический анализ осадочных отложений нефтегазоносных бассейнов	3,00	1	10			108	36	36				72										3,0						
9	В-ПД Секвентная стратиграфия	3,00			10		108	24	24				84										2,0						
10	В-ПД Системный анализ литогенетических процессов	2,00	1	11			72	28	28				44											2,0					
11	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	6,00			9,10,11		216	94	94				122									2,0	2,0	3,0					
Сумма по подплану мп литология							1296	416	416				880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0		
по основному подплану и по подплану мп_литология							2592	720	600				120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0	
Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов							2592	720	600				120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0	
Всего кредитов по семестрам															0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0		
Недельная нагрузка в семестре															0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0		
Число курсовых работ																													
Число экзаменов							7	Трудоёмкость в зачетных единицах						36,0											3	2	2		
Число зачетов							6																		3	2	1		
ВАРИА	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	36,00	5				1296	416	416				880																
В-ПД	Профессиональный цикл	36,00	5				1296	416	416				880																
1	В-ПД Петрография пород II слоя океанической коры	2,00			9		72	28	28				44									2,0							
2	В-ПД Геохимия осадочного процесса	4,00	1	9			144	56	56				88									4,0							
3	В-ПД Генетическая минералогия осадочных образований	4,00	1	9			144	42	42				102									3,0							
4	В-ПД Осадконакопление в океане	5,00	1	9			180	56	56				124									4,0							
5	В-ПД Естественные геофизические поля Мирового океана	3,00			9		108	28	28				80									2,0							
6	В-ПД Региональная геология океанов и морей	4,00	1	10			144	36	36				108										3,0						
7	В-ПД Геоинформационные системы в геологии океанов	3,00			10		108	24	24				84										2,0						
8	В-ПД Четвертичная геология морей России	3,00	1	11			108	42	42				66											3,0					
9	В-ПД Геоморфология дна Мирового океана	3,00			11		108	28	28				80											2,0					
10	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	5,00			10,10,11		180	76	76				104									4,0	2,0						
Сумма по подплану мп морская геология							1296	416	416				880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0			
по основному подплану и по подплану мп_морская геология							2592	720	600				120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0	
Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов							2592	720	600				120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0	
Всего кредитов по семестрам															0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0		

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Количество экзаменов	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ															
				Экзаменов	Зачетов	курсовых работ	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий					Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс					
								Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
				недель- теор.обуч./ всего												14	12	14											
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				
7	В-ПД Основы промысловой геологии и разработки месторождений	2,00			9		72	28	14	14			44																
8	В-ПД Петрофизические модели в нефтегазовой сейсморазведке	5,00	1	10			180	36	12	12		12	144											3,0					
9	В-ПД Нефтегазоносность акваторий	2,00	1	10			72	24	12	12			48											2,0					
10	В-ПД Физические основы динамического анализа данных нефтегазовой сейсморазведки	2,00	1	11			72	28	14	14			44												2,0				
11	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	11,00	1	9	9,10,11		396	122	40	54		28	274										5,0	2,0	2,0				
	Сумма по подплану мп г-гф иссл.нефт. и газ. скважин						1296	416	174	160		82	880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0		
	по основному подплану и по подплану мп г-гф иссл.нефт. и газ. скважин						2592	720	358	160		202	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0		
							2592	720	358	160		202	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0		
														0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	13,0	7,0			
														0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	13,0	7,0			
							8	Трудоемкость в зачетных единицах					36,0										4	2	2				
							6																	3	2	1			
	ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	36,00	8				1296	416	174	160		82	880																
	В-ПД Профессиональный цикл	36,00	8				1296	416	174	160		82	880																
1	В-ПД Динамические задачи метода отражённых волн	2,00	1	9			72	28	14	14			44											2,0					
2	В-ПД Трёхмерная сейсморазведка	2,00			9		72	28	14	14			44											2,0					
3	В-ПД Скважинная сейсморазведка	3,00	1	11			108	42	14	14		14	66													3,0			
4	В-ПД Дополнительные главы математической обработки данных морской сейсморазведки	2,00	1	9			72	28	14			14	44											2,0					
5	В-ПД Интерпретация данных морской сейсморазведки	2,00	1	9			72	28	14			14	44											2,0					
6	В-ПД Морская сейсморазведка	2,00			9		72	28	14	14			44											2,0					
7	В-ПД Петрофизические модели в морской сейсморазведке	5,00	1	10			180	36	12	12		12	144													3,0			
8	В-ПД Методы морских геологических исследований	3,00	1	10			108	24	12	12			84												2,0				
9	В-ПД Гидроакустика	2,00			10		72	24	12	12			48												2,0				
10	В-ПД Физические основы динамического анализа данных морской сейсморазведки	2,00	1	11			72	28	14	14			44													2,0			
11	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	11,00	1	9	9,10,11		396	122	40	54		28	274											5,0	2,0	2,0			
	Сумма по подплану мп морс. сейсморазведка						1296	416	174	160		82	880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0		
	по основному подплану и по подплану мп морс. сейсморазведка						2592	720	358	160		202	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0		
							2592	720	358	160		202	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0		
														0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	13,0	7,0			
														0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	13,0	7,0			
							8	Трудоемкость в зачетных единицах					36,0											4	2	2			
							6																	3	2	1			
	ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	39,00	6				1404	416	364	52			988																
	В-ПД Профессиональный цикл	39,00	6				1404	416	364	52			988																
1	В-ПД Георадиолокация	5,00	1	10	10		180	36	24	12			144													3,0			
2	В-ПД Региональная инженерная геология	4,00	1	9			144	42	42				102												3,0				
3	В-ПД Динамика грунтов	2,00			11		72	28	28				44													2,0			
4	В-ПД Сейсмика приповерхностной части разреза	3,00	1	9			108	42	28	14			66												3,0				
5	В-ПД Проблемы электротомии на территории больших городов	3,00	1	9			108	42	28	14			66												3,0				
6	В-ПД Электроразведочные технологии и результаты исследований	2,00			10		72	12	12				60													1,0			
7	В-ПД Современные методы полевых инженерно-геологических исследований	2,00			9		72	14	14				58													1,0			
8	В-ПД Инженерно-геологические расчёты для массивов грунтов в условиях города	4,00	1	10			144	24	12	12			120													2,0			
9	В-ПД Инженерная геодинамика территорий мегаполисов	2,00	1	11			72	28	28				44													2,0			
10	В-ПД Градопромышленные литотехнические системы	3,00			9		108	28	28				80													2,0			
11	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	9,00			10,10,11		324	120	120				204											3,0	3,0	3,0			
	Сумма по подплану мп г,г/ф мегаполисов и кр.город.агломераций						1404	416	364	52			988	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0		
	по основному подплану и по подплану мп г,г/ф мегаполисов и кр.город.агломераций						2700	720	548	52		120	1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0		
							2700	720	548	52		120	1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0		
														0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	14,0	7,0			
														0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	14,0	7,0			

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Количество экзаменов	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																
				Экзаменов	Зачетов	курсовых работ	Общая трудоёмкость	в том числе ауд. занятий					Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс						
								Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
				недель- теор.обуч./ всего												14	12	14												
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					
6	В-ПД Гидрогеодинамика гетерогенных сред	3,00	1	11			108	42	28	14			66												3,0					
7	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	11,00			9,10,11,1		396	148	148				248									4,0	3,0	4,0						
Сумма по подплану мп гидрогеология и гидрогеоэкология							1296	416	326	90			880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0				
по основному подплану		Всего часов теоретического обучения					2592	720	510	90			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0		
и по подплану мп гидрогеология и гидрогеоэкология		в том числе без физкультуры, факультативов					2592	720	510	90			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0		
		Всего кредитов по семестрам													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0				
		Недельная нагрузка в семестре													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0				
		Число курсовых работ																												
		Число экзаменов					5	Трудоёмкость в зачетных единицах						36,0										3	1	1				
		Число зачетов					6																		2	2	2			
ВАРИА	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	36,00	5				1296	416	316	100			880																	
В-ПД	Профессиональный цикл	36,00	5				1296	416	316	100			880																	
1	В-ПД Основы промысловой геологии и разработки месторождений	3,00	1	9			108	42	42				66												3,0					
2	В-ПД Региональная гидрогеология	4,00	1	9			144	42	42				102												3,0					
3	В-ПД Поиски и разведка подземных вод	5,00	1	9			180	56	42	14			124												4,0					
4	В-ПД Гидрогеодинамика гетерогенных сред	3,00	1	11			108	42	42				66													3,0				
5	В-ПД Нефтегазовая гидрогеодинамика	4,00			9		144	42	28	14			102												3,0					
6	В-ПД Геолого-гидродинамическое моделирование нефтяных и газовых месторождений	5,00	1	10			180	48		48			132													4,0				
7	В-ПД Гидрогеологические методы исследований при разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений	2,00			10		72	24		24			48													2,0				
8	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	10,00			10,11,1		360	120	120				240												2,0	3,0	4,0			
Сумма по подплану мп гидрог. месторожд. нефти и газа							1296	416	316	100			880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0			
по основному подплану		Всего часов теоретического обучения					2592	720	500	100			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0	
и по подплану мп гидрог. месторожд. нефти и газа		в том числе без физкультуры, факультативов					2592	720	500	100			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0	
		Всего кредитов по семестрам													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0			
		Недельная нагрузка в семестре													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0			
		Число курсовых работ																												
		Число экзаменов					5	Трудоёмкость в зачетных единицах						36,0											3	1	1			
		Число зачетов					6																			2	2	2		
ВАРИА	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	36,00	5				1296	416	274	142			880																	
В-ПД	Профессиональный цикл	36,00	5				1296	416	274	142			880																	
1	В-ПД Региональная инженерная геология	4,00	1	9			144	56	42	14			88												4,0					
2	В-ПД Инженерно-геологические расчёты и моделирование	4,00	1	9			144	56	28	28			88												4,0					
3	В-ПД Специальные вопросы инженерно-геологических изысканий	3,00	1	9			108	28	14	14			80												2,0					
4	В-ПД Дополнительные главы механики грунтов	3,00			9		108	28	14	14			80												2,0					
5	В-ПД Решение инженерно-геологических задач численными методами	4,00	1	10			144	48		48			96													4,0				
6	В-ПД Специальные инженерно-геологические карты	3,00			10		108	24		24			84													2,0				
7	В-ПД Динамика грунтов	2,00			11		72	28	28				44													2,0				
8	В-ПД Современные проблемы инженерной геологии	2,00	1	11			72	28	28				44													2,0				
9	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	11,00			10,11,1		396	120	120				276												3,0	3,0	3,0			
Сумма по подплану мп инженерная геология							1296	416	274	142			880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0		
по основному подплану		Всего часов теоретического обучения					2592	720	458	142			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0	
и по подплану мп инженерная геология		в том числе без физкультуры, факультативов					2592	720	458	142			120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0	
		Всего кредитов по семестрам													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0			
		Недельная нагрузка в семестре													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0			
		Число курсовых работ																												
		Число экзаменов					5	Трудоёмкость в зачетных единицах						36,0												3	1	1		
		Число зачетов					7																				2	2	3	
ВАРИА	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	36,00	5				1296	416	336	80			880																	
В-ПД	Профессиональный цикл	36,00	5				1296	416	336	80			880																	
1	В-ПД Региональная инженерная геология	4,00	1	9			144	56	42	14			88												4,0					
2	В-ПД Инженерно-геологические расчёты и моделирование	4,00	1	9			144	56	28	28			88												4,0					

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Количество экзаменов	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																	
				Экзаменов	Зачетов	курсовых работ	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий					Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс							
								Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
				недель- теор.обуч./ всего												14	12	14													
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						
3	В-ПД Динамика грунтов	2,00			11		72	28	28				44												2,0						
4	В-ПД Современные проблемы инженерной геологии	2,00	1	11			72	28	28				44												2,0						
5	В-ПД Физико-химическая механика грунтов	4,00	1	9			144	42	28	14			102								3,0										
6	В-ПД Техногенные грунты	3,00			9		108	28	28				80								2,0										
7	В-ПД Термодинамика грунтов	3,00			10		108	36	24	12			72											3,0							
8	В-ПД Физико-химические основы инъекционного закрепления грунтов	3,00	1	10			108	24	24				84											2,0							
9	В-ПД Методы изучения скальных грунтов	3,00			10		108	24	12	12			84											2,0							
10	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	8,00			10,11,1		288	94	94				194									2,0	2,0	3,0							
	Сумма по подплану мп_грунтоведение и иск.литогенез						1296	416	336	80			880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0			
	по основному подплану						2592	720	520	80		120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0			
	и по подплану мп_грунтоведение и иск.литогенез						2592	720	520	80		120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0			
	Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0				
	Всего кредитов по семестрам													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0				
	Недельная нагрузка в семестре													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0				
	Число курсовых работ																														
	Число экзаменов						5																		3	1	1				
	Число зачетов						8																		2	3	3				
	Трудоемкость в зачетных единицах												36,0																		
	ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	36,00	6				1296	416	320	96			880																		
	В-ПД Профессиональный цикл	36,00	6				1296	416	320	96			880																		
1	В-ПД Механика мёрзлых грунтов	4,00	1	9			144	56	28	28			88											4,0							
2	В-ПД Геофизические методы исследования криолитозоны	4,00			9		144	42	28	14			102											3,0							
3	В-ПД Основы криолитогенеза	4,00	1	9			144	42	28	14			102											3,0							
4	В-ПД Геокриологический прогноз и мониторинг	4,00	1	9			144	42	28	14			102											3,0							
5	В-ПД Криолитозона Арктического шельфа	3,00	1	10			108	24	24				84											2,0							
6	В-ПД Историческая геокриология	3,00	1	10			108	36	24	12			72											3,0							
7	В-ПД Криология планет Солнечной системы	2,00			10		72	24	24				48											2,0							
8	В-ПД Криолитозона зарубежных стран	2,00			11		72	28	28				44													2,0					
9	В-ПД Инженерная геокриология	3,00	1	11			108	42	28	14			66												3,0						
10	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	7,00			9,10,11		252	80	80				172										2,0	2,0	2,0						
	Сумма по подплану мп_геокриология						1296	416	320	96			880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0				
	по основному подплану						2592	720	504	96		120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0			
	и по подплану мп_геокриология						2592	720	504	96		120	1872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	0,0			
	Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0				
	Всего кредитов по семестрам													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0				
	Недельная нагрузка в семестре													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	11,0	7,0				
	Число курсовых работ																														
	Число экзаменов						6																		3	2	1				
	Число зачетов						6																		2	2	2				
	Трудоемкость в зачетных единицах												36,0																		
	ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	36,00	5				1296	416	294	122			880																		
	В-ПД Профессиональный цикл	36,00	5				1296	416	294	122			880																		
1	В-ПД Механика мёрзлых грунтов	4,00	1	9			144	56	28	28			88											4,0							
2	В-ПД Геофизические методы исследования криолитозоны	4,00			9		144	42	28	14			102											3,0							
3	В-ПД Геокриологический прогноз и мониторинг	4,00	1	9			144	42	28	14			102											3,0							
4	В-ПД Инженерная геокриология	3,00	1	11			108	42	28	14			66													3,0					
5	В-ПД Криолитозона нефтегазоносных провинций	4,00	1	9			144	42	28	14			102											3,0							
6	В-ПД Основы геотехники в криолитозоне	6,00	1	10			216	60	36	24			156												5,0						
7	В-ПД Газ и газовые гидраты в криолитозоне	2,00			10		72	24	24				48											2,0							
8	В-ПД Экологическая геокриология	2,00			11		72	28	14	14			44													2,0					
9	В-ПД Дисциплины магистерских программ по выбору	7,00			9,10,11		252	80	80				172											2,0	2,0	2,0					
	Сумма по подплану мп_инж.геокриология неф.газ скваж.						1296	416	294	122			880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	9,0	7,0	0,0				
	по основному подплану						2592	720	478	122																					

