									Всего	часов				3E	T				Распр	еделени						
		Φ	ормы і	контро.	ЛЯ		в том числе								Курс 1			Курс 2		Курс 3				Закрепленная кафедра		
	Наименование		Зачет	Зацет						из них																
					Рефе	По ЗЕТ	По плану	/ Ауд	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	Экспе ртное		Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование
12	Иностранный язык	2	1			108	108	22			22	86		3	3	3	1.5	1.5								
15	История и философии науки	2	1			108	108	34	10		24	74		3	3	3	1.5	1.5								
18	Профессионально-ориентированный иностранный язык		3-5			108	108	36			36	72		3	3				2	1	1	1	1			
26	Методология научных исследований по направлению "Науки о Земле"			1		108	108	18	6		12	90		3	3	3	3									
29	Научно-исследовательский семинар		2-5			252	252	48			48	204		7	7	1.5		1.5	3.5	1.5	2	2	2			
32	Академическое письмо		24	3		108	108	20	20			88		3	3	1		1	2	1	1					
35	Основы психологии и педагогики		3			72	72	14	6		8	58		2	2	2		2								
38	Компьютерные технологии в НИР			3		72	72	14	6		8	58		2	2				2	2						
46	Палеонтология и стратиграфия (модуль)	4	3			144	144	28	12		16	116		4	4				4	2	2					
49	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия (модуль)	4	3			144	144	28	12		16	116		4	4				4	2	2					
50	Минералогия, кристаллография (модуль)	4	3			144	144	28	12		16	116		4	4				4	2	2					
51	Общая и региональная геология (модуль)	4	3			144	144	28	12		16	116		4	4				4	2	2					
52	Метеорология, климатология, агрометеорология (модуль)	4	3			144	144	28	12		16	116		4	4				4	2	2					
53	Петрология, вулканология (модуль)	4	3			144	144	28	12		16	116		4	4				4	2	2					
54	Геоэкология (по отраслям) (модуль)	4	3			144	144	28	12		16	116		4	4				4	2	2					
55	Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения (модуль)	4	3			144	144	28	12		16	116		4	4				4	2	2					
56	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (модуль)	4	3			144	144	28	12		16	116		4	4				4	2	2					
57	Геоморфология и эволюционная география (модуль)	4	3			144	144	28	12		16	116		4	4				4	2	2					

68	Педагогическая практика	Вар			4		108	108						3	3				3		3				
74	Научно-исследовательская работа	Bap	٧				1080	1080				1080		30	30	12	6	6	12	6	6	6	6		
75	Научно-исследовательская работа	Вар					3888	3888						108	108	34	15	19.5	32	13.5	18	42	13.5	28.5	
85	подготовка и сдача тэ по направлений	И		5			108	108				100	8	3	3							3	3		
93	Защита выпускной квалификационной работы	Вар		6			216	216						6	6							6		6	
97	влияние лесохозяиственной деятельной воздух (ЭОР)	сти на			1		36	36	14	6	8	22		1	1	1	1								
100	Электронный определитель минералов	(3OP)																							
103	Минералогическая кристаллография (Э	OP)																							
106	Общая геоморфология (ЭОР)																								
109	структуры и текстуры магматических и																								
112	метаморфических горных пород (ЭОР) систематика магматических и метаморо горных пород (ЭОР)	рическі	их																						
	Ландшафтоведение (ЭОР)																								
118	Геоэкология (ЭОР)																								
121	Учение о гидросфере (ЭОР)																								
124	Гидравлика с основами гидротехники (3																								
127	Оораоотка естественнонаучных данных многомерной статистики на ЭВМ (ЭОР)	сметод	ами																						
130	многомерной статистики на ЭВМ (ЭОР) ТИДРОМЕТРИЧЕСКИЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИ ЗКУСТИЧЕСКИХ ЛОПЛЕРОВСКИХ ИЗМЕРИТЕЛЕ	ем ый течеі	ший																						
133	PYCTOBEE IN TOUMERHOE REPOLECES PER C	йбири																							
136	Расчет разбавления сточных вод (ЭОР)																								
139	т еохимические методы поисков местор	ождени	1И																						
142	Компьютерное моделирование в геолог	тии (ЭО	P)																						