

	Химия горючих ископаемых	144	56	28	28	0	88	5	4				1.8	2							
Б.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1080	420	280	140	0	660														
	Элективы "Общепрофессиональные"	216	84	56	28	0	132		7,8						2.6	2.8					
	Элективы "Профессиональные"	432	168	112	56	0	264		7,8,10,11						2.6	2.8		2.6	2.5		
	Элективы "Универсальные"	432	168	112	56	0	264		7,8,10,11						2.6	2.8		2.6	2.5		
Б.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (ДВБ)	0	0	0	0	0	0														
Б.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные"	0	0	0	0	0	0														
Б.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные"	0	0	0	0	0	0														
Б.1.ВЧ.03	Элективы "Профессиональные"	0	0	0	0	0	0														
Б.2	Практики	972	210	0	0	210	762														
Б.2.БЧ	Обязательная часть	972	210	0	0	210	762														
	Групповая проектная работа	108	42	0	0	42	66	9										21			
	Научно-исследовательская работа	108	42	0	0	42	66	6						10.5							
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	216	12											0	0	
	Производственная практика	216	0	0	0	0	216	10										0	0		
	Профильная геофизическая практика	108	42	0	0	42	66	6						10.5							
	Учебная практика по геодезии и топографии	108	42	0	0	42	66	3					10.5								
	Учебная практика по общей геологии	108	42	0	0	42	66	3					10.5								
Б.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324														
Б.3.БЧ	Обязательная часть	324	0	0	0	0	324														
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0	216	12												0	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	108	12												0	
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0														
Всего аудиторных часов в неделю:								27	46	22.2	20.1	16.8	19.8	22.4	16.8	22.2	20.1	0	22.2	15.8	0
Всего экзаменов(по триместрам)										2	5	0	3	5	1	1	2	0	4	2	2

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам										
--------	---------------------------------	-----------------------	--	--	--	--	--	------	------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Лекции	Практ.	Лабор.		количество недель в триместре											
							17	16	5	17	15	5	17	16	3	17	16	0
Всего зачетов(по триместрам)						5	3	2	5	5	1	9	7	0	5	4	0	
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)						51.1	57.5	41.5	49.6	59.5	41.5	57.1	57.5	29.5	54	47.3	48	
Общий объем учебной нагрузки (ч.)						920	920	456	892	892	456	1028	920	324	972	756	432	
Общий объем учебной нагрузки (кред.)						24	24	12	24	24	12	27	24	9	27	21	12	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Геологический факультет
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
05.03.01 Геология, направленность "Геология и геохимия горючих ископаемых"
Очная форма обучения

№	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 2-5										
		Экз	Зач	Экспертное	Факт	Всего	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Учебный период 1					Учебный период 2				
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
	Элективы "Универсальные"																				
1	Social Analysis: качественные и количественные данные		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
2	Английский язык для публичных выступлений		8-11	3	3	108	42	0	42	0	66	3		42		66				0	
3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
4	Культура деловой и научной речи		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
5	Литература как ресурс саморазвития		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
6	Политика в современном мире		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
7	Семья: проблемы будущего		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
8	Современное искусство на перекрестке политики, экономики и технологий		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
9	Человек в природной среде: безопасность, работа, отдых		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66				0	
10	Эмоциональный интеллект в профессиональной деятельности		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66				0	
	Элективы "Общепрофессиональные"																				
1	Введение в геологию и нефтегазоносность Приуралья		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66				0	
2	Сейсмология и безопасность жизнедеятельности		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66				0	
3	Основы геологической съемки, поисков и разведки полезных ископаемых		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66				0	
4	История развития естествознания		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66				0	
	Элективы "Профессиональные"																				
1	Нефтематеринские свиты		7-11		3	3	108	42	28	14	0	66	3	28	14		66			0	
2	Нефтегазоносные и угленосные бассейны мира		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
3	Закономерности распределения полезных горючих ископаемых России		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
4	Геохимия стабильных изотопов углерода		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
5	Прикладная органическая геохимия		7-11	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28		66				0	
Итого: Блок 1 (Дисциплины),			7-11																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			7-11		57			406	84	308		57	406	84	308						

Примечание:

8, 9 семестры Элективы "Универсальные" выбираются по 1 дисциплине

11 семестр Элективы "Универсальные" выбираются 2 дисциплины

7,8 семестры Элективы "Общепрофессиональные" выбираются по 1 дисциплине

7,8,10,11 семестры Элективы "Профессиональные" выбираются по 1 дисциплине

Итого к освоению 30 ЗЕ за весь срок реализации ОП