Утверждаю

университета

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Ректор Пермского государственного ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский национального исследовательского образован

университет"

Геологический факультет Форма обучения очная УЧЕБНЫЙ ПЛАН №11238

Направление 05.03.01 Геология направленность (профиль) Геология и геохимия горючих ископаемых степень бакалавр срок обучения 4 года

Календарный учебный график

№нед. Курс	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 3	30 3	31	32	33	34	35	36	37 3	38	39 4	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1			5212														A	X	*																A	* X	× [%		%	Α		Ф Ф	X	X	X	X	X
										*																*		*								× . × !	X			%		% % %			А Ф		Φ Φ ×					
2						800 mg	200 - Table 1		\$294A								A	X	*									*								X X X				% ;	% ?	% * % %	%	%	Α	Φ	Х Ф Ф	×	X	×	X	×
										*															[*										× [× [×]			9	6666	9	%		% A A	Ф		$\Phi \times \times$					
3																	A	X	*									*							A		_	6	6 9		A [X	X	×	X	X
			i							*																*									>	\ \ \ \ \ \ \	% 9 % 9	6	1	A I	٦				П Ф		Φ × ×					
4						ATTENDED TO												< }	* [I									*	<		I V			* 1 1	И	И		X	X	X	X	X	×	X
																										K	G								>			I				1			И							

Условны	е обозначения						× И	И	
теоретическое	теоретическое обучение и	каникулы	производственная	учебная	изучение	итоговая	VIII O O VIII O		
обучение	промежуточная аттестация				1		учебная	производственная	нерабочие
	A		П	практика	факультативных	государственная	рассредоточенная	рассредоточенная	праздничные

Сводные данные по бюджету времени студента (в неделях)

дисциплин

Φ

аттестация

И

практика

практика

дни Ж

%

Тип недели	теоретическое обучение	обучение и	каникулы	производственная практика		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	итоговая государственная	учебная	производственная рассредоточенная	нерабочие	
		промежуточная аттестация				дисциплин	аттестация	практика	практика	дни	
Курс											
1	33	3	8 1/7		4	2					Всего
2	33	3	8 1/7		4	2				2	52 1/7
3	30	2		4.4.7=	4	2				2	52 1/7
4	17 2/7	2	8 1/7	4 1/7	2	2		1			52 2/7
-	17277		10				6 1/7		14 5/7		52 1/7
Всего	113 2/7	11	34 3/7	4 1/7	10	6	6 1/7	1	14 5/7	8	208 5/7

План учебного процесса

			Объем	работы	студен	та		Экз.	Зач.		Paci	преде	лени	е ауді	итор	ных	часов	ВВН	еделн	о по	
														тр	име	страм	1				
Индекс	Наименование учебной дисциплины				из них				-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трудоемкость		Лекции	Практ	Лабор.	Самостоят.					КС	личе	ство	неде	ель в	трим	естр	e		
					•	1				17	16	5	17	16	5	17	16	3	17	16	3
Б.1	Дисциплины (модули)	7672	2900	1450	666	784	4772														
	Обязательная часть	6592	2480	1184	540	756	4112														
Б.1.БЧ.01	Дисциплины - А	1480	478	218	204	56	1002		-		\vdash										
	Безопасность жизнедеятельности	108	42	28	14	0	66		2		2.8										
	Иностранный язык (английский)	144	56	0	0	56	88	4					3.5								

	История	144	56	28	28	0	88	1 1	1	3.5	1	ı	I	I	ı	ı		1	1	
9	Логика	108	42	28	14	0	66	<u> </u>	5	3.3			-	2.8				-	-	
	Общая теория систем	108	44	18	26	0	64		7				-	2.0		2.8		-		
	Основы проектной деятельности	108	42	14	28	0	66	+	7							2.6				
	Прикладная физическая культура	328	0	, 0	0	0	328		2,4,5,7,8	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Социология: анализ современного общества	108	42	28	14	0	66		7							2.6		\top		
	Физическая культура	72	28	4	24	0	44		5				.9	.9				-	-	
-	Философия	144	84	42	42	0	60	4	3				5.3	.9				_	-	
	Финансовая грамотность	108	42	28	14	0	66	+-	8				3.3				2.0	_	_	
1.БЧ.02	Дисциплины - В	3636	1442	686	224	532	2194	_	0								2.8	\dashv	-	
	География	108	42	28	14	0	66		2		2.8							_	_	
=	Геоинформационные системы в геологии	108	42	14	0	28	66	8			2.0						2.8	+	\dashv	
	Геология и геохимия горючих ископаемых	108	42	28	0	14	66	10										1	2.6	
	Геология и нефтегазоносность Урала и Предуралья	108	42	28	14	0	66	5						2.8				+	_	
9	Геология месторождений полезных ископаемых	108	42	14	0	28	66	10										2	2.6	
	Геология России	108	42	14	0	28	66	11							-	_	-	-	_	0.5
	Геотектоника	108	42	14	0	28	66	7							_	2.0	-	_	_	2.5
	Геофизика	108	42	14	0	28	66		4	-	-		2.6		-	2.6		_	\dashv	
	Геохимия	108	42	28	0	14	66		8	-	-		2.0		-		2.0	-	_	
	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология	108	42	28	0	14	66	7	5					2.8	\dashv		2.8	+	+	
	Информатика	108	42	14	0	28	66		3	_	-	10.5		_	\rightarrow		_	_	_	

			Объем	работы	студен	та		Экз.	Зач.	Pacı	преде	елени	е ауді	иторн	ых ча	сов в	неде	лю г	ю три	мест	грам
Индекс	Наименование учебной дисциплины				из них				-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	дисциплины	Трудоемкость		Лекции	Практ	Лабор	Самостоят.]	колич	ество	неде	львт	риме	стре			
										17	16	5	17	16	5	17	16	3	17	16	3
	Историческая геология с основами палеонтологии	216	84	28	56	0	132	5	4				2.6	2.8			2.				
	Литология	180	70	42	0	28	110	8	7							2.6	1.9				
	Математика	432	168	84	84	0	264	1,2,4		3.5	3.7		3.5		-	2.0	1.9				<u> </u>
	Минералогия с основами кристаллографии	180	70	28	0	42	110	2	1		1.9		3.3		-						1

	Общая геология	216	84	28	1 0	56	132	ر ا	Li	126	Lac									
	Основы геодезии и топографии	108	42	28	0	14	66	2	1	2.6	2.8									
	Петрография	108	42	14	0	28	66	1	3	-		10.5								
	Почвоведение	108	42	28	0	14	66	4	-				2.6							
	Структурная геология и геокартирование	108	42	28	0	14	66	5	5					2.8						
	Физика	324	140	56	28	56	184	2	1	1.1	4.7									
	Химия	252	112	42	14	56	140	2	1	4.4							*			
	Экологическая геология	108	42	28	0	14	66		1 10	4.4	2.8									
	Экология	108	42	28	14	0	66												2.6	
1.БЧ.03	Дисциплины - С	1476	560	280	112	168	916		7							2.6				
	Бассейновое моделирование	108	42	14	0	28	66		11											
	Бурение скважин	108	42	28	0	14	66		11											2.5
=	Введение в специальность	108	42	28	14	0	66		6	2.6					10.5					
	Литолого-фациальный анализ в нефтегазовой геологии	108	42	14	0	28	66	10	1	2.6									2.6	
	Методы изучения органического вещества	108	42	14	0	28	66	10											2.6	
	Методы поисков и разведки месторождений нефти и газа	108	42	14	0	28	66		10				+				-		2.6	
	Основы промысловой геологии и разработки месторождений нефти и газа	108	42	28	0	14	66	11					+						+	2.5
	Палеоструктурный анализ	108	42	28	0	14	66		0		\rightarrow	_	_	_						
	Палеоструктурный анализ (курсовая)	36	0	0	0	0	36		8	\dashv	+		_	-		+	2.8			
	Проектирование геолого- разведочных работ	108	42	28	14	0	66		10	_	+		\dashv	-	\dashv	-	\dashv	- 1	2.6	
- 1	Происхождение, состав и применение горючих ископаемых	108	42	14	28	0	66	6	,						10.5	+	+			

			Объем	работы	студен	га		Экз.	Зач.		Расп	редел	ение а	удито	рных	часо	ВВН	недел	ю по	10
														трим	естра	lM				
Индекс	Наименование учебной дисциплины				из них					1	2	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трудоемкость		Лекции	Практ.	Лабор	Самостоят.					кол	ичест	во нед	цель в	три	мест	pe		
						1				17	16	5 1'	7 16	5	17	16	3	17	16	3
	Современные проблемы геологии	108	42	14	28	0	66		11			_	_		7					
	и геохимии нефти и газа	1				J			11										2.5	
	Учение о фациях	108	42	28	0	1.4		_				-								
		100	72	28	0	14	66	5					2.8							
																			\rightarrow	

A. The

F 1 DE	Химия горючих ископаемых	144	56	28	28	1 0	88	5	4	1 1	- 1	110	1101	ı	ī			1	
Б.1.Вч	образовательных отношений	1080	420	266	126	28	660		†	\forall		1.8	1.9				-	-	+
Б.1.ВЧ.(01 Элективы "Универсальные"	432	168	112	56	0	264		7.0.11.1		_								
Б.1.ВЧ.()2 Элективы "Общепрофессиональные"	216	84	56	28	0	132		7,8,11,1		+	+			2.6	2.8	-	-	4.9
Б.1.ВЧ.()3 Элективы "Профессиональные" (ДВБ)	432	168	98	42	28	264	+				+					-	-	+
	Геолого-геохимическая интерпретация данных ГИС	108	42	14	0	28	66		8	\vdash						2.8	\dashv	+	+
	Обогащение полезных ископаемых	108	42	14	0	28	66		8		+					2.8	\dashv	+	+
	Геология и нефтегазоносность шельфовых зон	108	42	28	14	0	66		10			\Box				+		2.6	+
	Основы геммологии и шлифовального дела	108	42	14	0	28	66		10		+	H					1	2.6	+
	Закономерности распределения горючих полезных ископаемых России	108	42	28	14	0	66		11									2	2.5
	Нефтегазоносные и угленосные бассейны мира	108	42	28	14	0	66		11				+	+		\dashv	+	2	2.5
	Геохимия стабильных изотопов углерода	108	42	28	14	0	66		7		-	\vdash	+		2.6		-	+	+
	Прикладная органическая геохимия	108	42	14	0	28	66		7		+				2.6	+	+	_	+
Б.2	Практики	972	210	0	0	210	762										, I		
Б.2.БЧ	Обязательная часть	972	210	0															
	Групповая проектная работа	108	42	0	0	210	762												\top
	Научно-исследовательская работа	108	42	0	0	42	66	9								2	1		+
	Преддипломная практика	216	0	0	0	42	66	6	,				1	0.5					\top
	Производственная практика	216	0	0	0	0	216	12			\perp							0	0 0
	Профильная геофизическая практика	108	42	0	0	42	216	10 6	~	+	+		10	0.5		() ()	\mp

			Объем ј	работы	студен	га	2	Экз.	Зач.	Pa	аспре	делен	ие ауд	диторі	ных ч	асов в	неде	лю по	трим	естра	ìM
Индекс	Наименование учебной дисциплины	Трудоемкость	Аушитору	5	из них					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грудосикость		Лекции	Практ.	Лабор.	Самостоят.			177	16	-	-	честв	о нед	ель в т	гриме	стре			
	Учебная практика по	108	42	0	0	42				17	16	5	17	16	5	17	16	3	17	16	3
1		100	72	0	0	42	66	3				10.5	ř							*	

	геодезии и топографии										1		1								1
	Учебная практика по общей геологии	108	42	0	0	42	66	3				10.5									
Б.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	0	0	0	0														
Б.3	Государственная итоговая аттестация	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						6							0
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0														
Всего ауд	диторных часов в неделю:							28	45	22.2	20.1	16.8	21.4	21	16.8	22.4	20.1	0	19.8	18.4	0
	заменов(по триместрам)									2	5	0	4	5	1	1	2	0	4	2	2
	нетов(по триместрам)									5	3	2	4	5	1	9	7	0	4	5	0
	бъем учебной нагрузки в недел	ю (ч.)								51.1	57.5	41.5	49.6	55.8	41.5	57.1	57.5	29.5	48	54	48
	бъем учебной нагрузки (ч.)									920	920	456	892	892	456	1028	920	324	864	864	432
Общий о	бъем учебной нагрузки (кред.)									24	24	12	24	24	12	27	24	9	24	24	12

Федеральное государственное автономное 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

		Фо	рма	_			14									Курс	2-5			•
		конт	роля	3.	e.		V	ітого ак	ад.часо	В			Учебнь	ый пер	оиод 1			Учебні	ый пер	оиод 2
Nº	Наименование	Экз	Зач	Экспер тное	Факт	Всего	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр СР
Блок	1.Дисциплины (модули)																			
Част	ь, формируемая участниками образовательных отношений																			
	Элективы "Универсальные"																			
1	Social Analysis: качественные и количественные данные		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0
2	Английский язык для публичных выступлений		7-11	3	3	108	42	0	42	0	66	3		42		66				0
3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0
4	Культура деловой и научной речи		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0
5	Литература как ресурс саморазвития		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0
6	Политика в современном мире		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0
7	Семья: проблемы будущего		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0
8	Современное искусство на перекрестке политики, экономики и технологий		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0
9	Человек в природной среде: безопасность, работа, отдых		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66				0
10	Эмоциональный интеллект в профессиональной деятельности		7-11	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
Итог	р: Блок 1 (Дисциплины),		7-11		57			350	182	266		57	350	182	266					
Част	ь, формируемая участниками образовательных отношений		/-11		3/			550	102	200		3/	220	102	200]	!	

Примечание:

Итого к освоению 18 ЗЕ за весь срок реализации ОП

^{7, 8} триместры Элективы "Универсальные" выбираются по 1 дисицплине

¹¹ триместр Элективы "Универсальные" выбираются 2 дисциплины

^{7,8} триместры Элективы "Общепрофессиональные" выбираются по 1 дисициплине