

Утверждаю

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГАОУ ВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Геологический факультет

Форма обучения заочная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №11264

Направление 05.03.01 Геология
направленность (профиль) Геофизика
степень бакалавр
срок обучения 5 лет 0 мес.

Календарный учебный график

№нед.	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
Курс																																																				
1											●	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	×	*	■	●	●	■	■	%	%	%	%	%	■	■	×	×	×	×
																	■	×								■	*	●	*							×	×									■	■	×	×	×	×	
																	■	×								■	*	●	●								×	×									■	■	×	×	×	×
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×								■	*	■	*								×	×									■	■	×	×	×	×
																	■	×								■	*	■	■								×	×									■	■	×	×	×	×
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×								■	*	■	■								×	×									■	■	×	×	×	×
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×								■	*	■	■								×	×									■	■	×	×	×	×
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×								■	*	■	■								×	×									■	■	×	×	×	×
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	●	●	●	%	%	■	×	×	×	×	×	
																	■	×	*	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*																

[illegible]

теоретическое обучение	каникулы	производственная практика	учебная практика	сессия заочников	итоговая государственная аттестация	нерабочие праздничные дни
						

Тип недели	теоретическое обучение	каникулы	производственная практика	учебная практика	сессия заочников	итоговая государственная аттестация	нерабочие праздничные дни	Всего
Курс								
1	24 1/7	7		4	5 3/7		1 6/7	42 3/7
2	34	8 4/7		2	5 4/7		2	52 1/7
3	32 4/7	8 4/7		2	7		2	52 1/7
4	28 5/7	8 4/7	3 6/7	2	7		2	52 1/7
5	25 5/7	8 6/7	4		7 1/7	6 1/7	2	53 6/7
Всего	145 1/7	41 4/7	7 6/7	10	32 1/7	6 1/7	9 6/7	252 5/7

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	13	14	15

				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре															
										7	16	8	17	16	8	17	16	8	17	16	4	17	11	4	
Б.1	Дисциплины (модули)	7344	752	390	116	246	6592																		
Б.1.БЧ	Обязательная часть	6264	650	332	92	226	5614																		
Б.1.БЧ.01	Дисциплины - А	1152	114	56	42	16	1038																		
	Безопасность жизнедеятельности	108	10	6	4	0	98		3		.3	.8													
	Иностранный язык (английский)	144	16	0	0	16	128	6						.3	1.5										
	История	144	16	8	8	0	128	2		.6	.8														
	Логика	108	10	6	4	0	98		6					.3	.8										
	Общая теория систем	108	10	6	4	0	98		9								.3	.8							
	Основы проектной деятельности	108	12	6	6	0	96		9								.4	.8							
	Социология: анализ современного общества	108	10	6	4	0	98		9								.3	.8							
	Физическая культура	72	4	4	0	0	68		6					.1	.3										
	Философия	144	16	8	8	0	128	6						.3	1.5										
	Финансовая грамотность	108	10	6	4	0	98		9								.3	.8							
Б.1.БЧ.02	Дисциплины - В	3348	356	184	48	124	2992																		
	География	108	10	6	4	0	98		2	.3	.5														
	Геоинформационные системы в геологии	108	10	4	0	6	98	8							.3		.5								
	Геология и геохимия горючих ископаемых	108	14	6	0	8	94	11											.1	.8					
	Геология месторождений полезных ископаемых	108	12	6	0	6	96	9									.1	1.3							
	Геология России	108	12	6	0	6	96	13												.1		.6			
	Геотектоника	108	12	6	0	6	96	10										.3	.6						
	Геофизика	108	12	6	0	6	96		5			.3		.6											
	Геохимия	108	10	6	0	4	98		10									.3	.5						
	Гидрогеология, инженерная геология и геоэкология	108	12	6	0	6	96		5			.3		.6											
	Информатика	108	12	8	0	4	96		3		.3	1													
	Историческая геология с основами палеонтологии	108	10	6	4	0	98		6					.1	1										
	Литология	108	12	6	0	6	96		8						.3		.6								

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

	Наименование учебной дисциплины	из них									количество недель в триместре															
		Трудоемкость	Аудиторн.	Лекции			Практ.	Лабор.			Самостоят.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				7	16	8						17	16	8	17	16	8	17	16	4	17	11	4			
	Математика	432	48	24	24	0	384	2,3,5		.6	.8	2	0	1												
	Минералогия с основами кристаллографии	180	20	10	0	10	160	5	3		.1	1	0	.6												
	Общая геология	216	20	12	0	8	196	3	2	.3	.5	1.3														
	Основы геодезии и топографии	108	10	6	0	4	98		3		.1	1														
	Петрография	108	10	6	0	4	98	8						.3	0	.5										
	Почвоведение	108	12	8	4	0	96		5		.5		.5													
	Структурная геология и геокартирование	108	14	6	0	8	94	6					.1	1.5												
	Физика	324	28	16	0	12	296	3	2	.3	.6	2														
	Химия	252	36	12	8	16	216	3	2	.6	.9	2.3														
	Экологическая геология	108	10	6	0	4	98		11										.1	.5						
	Экология	108	10	6	4	0	98		10									.5	.4							
Б.1.БЧ.03	Дисциплины - С	1764	180	92	2	86	1584																			
	Введение в специальность	108	8	6	2	0	100		2	.3	.4															
	Геофизические методы исследования скважин	216	20	10	0	10	196	14	13										.1		.5	.9				
	Гравиразведка	144	14	6	0	8	130	10										.3	.7							
	Гравиразведка и магниторазведка при решении геологических задач	108	16	8	0	8	92	13											.3		.7					
	Интерференционные системы в сейсморазведке	108	12	6	0	6	96	14													.1	.9				
	Магниторазведка	108	12	6	0	6	96	8						.3		.6										
	Петрофизика	108	10	4	0	6	98		10										.6							
	Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ	108	10	4	0	6	98		10										.6							
	Сейсморазведка	144	16	8	0	8	128	9	8					.3		.5	.8									
	Теоретические основы обработки геофизических данных	108	14	8	0	6	94	6					.3	1.3												
	Теория поля	108	10	6	0	4	98	13												.1		.5				
	Физика Земли	108	10	6	0	4	98	13												.1		.5				
	Электроразведка	144	16	8	0	8	128	11	10										.5	.5						

[illegible]

[illegible]

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	13	14	15			
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре																	
										7	16	8	17	16	8	17	16	8	17	16	4	17	11	4			
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0	216	15																0			
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	108	15																0			
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0																				
Всего аудиторных часов в неделю:								30	38	2.9	5.1	12.3	0	4.8	9	0	4.8	8.5	4.9	4.8	0	3.6	3.5	0			
Всего экзаменов(по триместрам)										0	2	4	0	2	4	0	3	2	2	2	0	5	2	2			
Всего зачетов(по триместрам)										0	5	4	0	3	3	0	2	7	5	6	0	1	2	0			
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										72	45	78	6.4	42.4	72	2.1	46.6	72	55.1	40.2	32.4	33.9	27.5	32.4			
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										576	720	936	108	720	720	36	792	720	936	684	324	576	468	324			
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										16	20	26	3	20	20	1	22	20	26	19	9	16	13	9			