

Утверждаю

Ректор Пермского государственного  
национального исследовательского  
университета

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский  
университет"

Геологический факультет

Форма обучения заочная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №12387

Направление 05.04.01 Геология

направленность (профиль) Гидрогеология и инженерная геология

степень магистр

срок обучения 2 года 4 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			
1								●	■	*	■	■	■	■	■	■	■	■	×	*	■	■	■	■	■	■	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	×	■	●	●	■	■	%	%	■	■	■	×	×	×	×	×	×	
2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	*	□	□	□	□	□	□	□	□	×	*	■	■	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
3	■	■	■	■	■	■	■	●	■	*	■	■	■	■	■	■	□	□	×	*	И	И	И	И	И	И	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

Условные обозначения

теоретическое обучение	каникулы	производственная практика	учебная практика	сессия заочников	итоговая государственная аттестация	нерабочие праздничные дни
■	×	□	%	●	И	*

Сводные данные по бюджету времени студента (в неделях)



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	
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре								
										9	16	8	11	16	10	15	0	
	Геофизические методы в инженерно-геологических и гидрогеологических исследованиях	108	14	4	0	10	94	5				.3		.8				
	Гидрогеологическое обоснование захоронения вредных жидких отходов	108	14	4	10	0	94	6						.1	1.2			
	Гидрогеоэкология городов	108	14	4	10	0	94	6						.1	1.2			
	Гидрогеоэкология нефтегазового комплекса	108	14	4	10	0	94	5				.3		.8				
	Гидродинамическое моделирование и интерпретация опытно-фильтрационных работ	144	18	6	12	0	126	3	2	.2	.5	1						
	Дополнительные главы грунтоведения и техническая мелиорация грунтов	108	14	4	10	0	94		5			.3		.8				
	Инженерно-геологическое прогнозирование	108	14	4	0	10	94		7						.2	.8		
	Карстовые явления урбанизированных территорий	108	14	4	10	0	94	3			.1	1.5						
	Мониторинг геологической среды	108	14	4	0	10	94		5			.3		.8				
	Основания и фундаменты	108	12	4	0	8	96	3			.1	1.3						
	Основы инженерно-геологических изысканий	108	14	4	10	0	94	2		.2	.8							
	Планирование и организация гидрогеологических работ	108	14	4	10	0	94	3			.1	1.5						
	Поиски и разведка подземных вод	108	14	4	10	0	94	2		.2	.8							
	Полевые методы исследования грунтов	108	14	4	0	10	94	3			.1	1.5						
	Природно-техногенные системы как объект гидрогеологических, инженерно-геологических и инженерно-экологических исследований	108	14	4	10	0	94	2		.2	.8							
	Специальная инженерная геология	144	16	4	12	0	128	5				.3		.9				
	Экологическое обеспечение градостроительной деятельности	108	14	4	10	0	94		6					.1	1.2			
М.1.ВЧ.02	Элективные дисциплины (модули)	216	32	12	4	16	184											
	Основы переговорного процесса	108	16	12	4	0	92		6					1	0			
	Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	16	0	0	16	92		6					1	0			

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
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре							
												9	16	8	11	16	10
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	16	0	0	16	92		7						1.6	0	
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	16	12	4	0	92		7						1.6	0	
М.2	Практики	1296	0	0	0	0	1296										
М.2.БЧ	Обязательная часть	1296	0	0	0	0	1296										
	Научно-исследовательская работа	1080	0	0	0	0	1080	5,6	2,3		0	0	0	0	0		
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	108	0	0	0	0	108	5			0		0				
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	7								0	
М.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	0	0	0	0										
М.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324										
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0	216	8									0
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	108	8									0
М.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0										
Всего аудиторных часов в неделю:								19	8	2.4	5.3	9.5	0	5.4	6.4	.8	0
Всего экзаменов(по триместрам)										0	5	6	0	3	3	0	2
Всего зачетов(по триместрам)										0	1	1	0	2	2	2	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										19.6	54	93.6	17.1	49.5	64.8	11.4	54
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										216	864	936	324	792	648	216	324
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										6	24	26	9	22	18	6	9

Декан факультета \_\_\_\_\_

Утвержден на заседании ученого совета. Протокол № 11 Дата: 26.06.2024

Начальник УМУ \_\_\_\_\_