

Утверждаю
 Ректор Пермского государственного
 национального исследовательского
 университета

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Географический факультет
 Форма обучения очная
УЧЕБНЫЙ ПЛАН №12352

Направление 05.04.06 Экология и природопользование
 направленность (профиль) Экология и природопользование нефтегазового комплекса
 степень магистр
 срок обучения 2 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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
1	%	%	%	%	%	%	%	%	%	*	%	%	%	%	%	%	A	A	X	*	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	A	X	□	%	%	A	□	□	□	□	Ф	Ф	X	X	X	X	X	X		
2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	*	□	□	□	□	□	□	A	A	X	*	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	A	X	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Условные обозначения

теоретическое обучение □	теоретическое обучение и промежуточная аттестация A	каникулы X	производственная практика □	учебная практика %	изучение факультативных дисциплин Ф	итоговая государственная аттестация И	учебная рассредоточенная практика %	производственная рассредоточенная практика □	нерабочие праздничные дни *
-----------------------------	--	---------------	--------------------------------	-----------------------	--	--	--	---	--------------------------------

Сводные данные по бюджету времени студента (в неделях)

Тип недели	теоретическое обучение	теоретическое обучение и промежуточная аттестация	каникулы	производственная практика	учебная практика	изучение факультативных дисциплин	итоговая государственная аттестация	учебная рассредоточенная практика	производственная рассредоточенная практика	нерабочие праздничные дни	
Курс											Всего
1	1 1/7	3 1/7	8	3 6/7	2	2		30		2	52 1/7
2	21 6/7	2	10	4			4 1/7		8 1/7	2	52 1/7
Всего	23	5 1/7	18	7 6/7	2	2	4 1/7	30	8 1/7	4	104 2/7

План учебного процесса

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				
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре									
										17	16	2	17	16	0				
М.1	Дисциплины (модули)	2808	948	264	480	204	1860												
М.1.БЧ	Обязательная часть	2592	876	240	468	168	1716												
М.1.БЧ.01	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке	144	48	0	0	48	96												
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке (английский)	144	48	0	0	48	96	2			2.8								
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке (английский)	144	48	0	0	48	96	2			2.8								
М.1.БЧ.02	Обязательная часть	2448	828	240	468	120	1620												
	Инженерные гидрологические изыскания при строительстве хозяйственных объектов	108	36	12	24	0	72		2		2.1								
	Инновации в рациональном природопользовании	108	36	12	24	0	72		1	2.1									
	Использование методов спутникового позиционирования в гидрологии	108	36	0	0	36	72	3				36							
	Компьютерные технологии в природопользовании	108	36	12	24	0	72	4						2.3					
	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	108	36	0	36	0	72		4					2.3					
	Методы изучения эколого-геохимического магнетизма в геоэкологических исследованиях	108	36	12	24	0	72		4					2.3					

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			
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре								
										17	16	2	17	16	0			
М.2.БЧ	Обязательная часть	1296	144	0	144	0	1152											
	Научно-исследовательская работа	216	0	0	0	0	216	2,4		0		0						
	Ознакомительная практика	108	36	0	36	0	72	1		2.1								
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	216	6										0
	Технологическая (проектно-технологическая) практика	432	0	0	0	0	432	3,5				0		0				
	Учебная практика по гидрологическим методам в геоэкологии	108	36	0	36	0	72	3				18						
	Учебная практика по компьютерным технологиям в природопользовании	216	72	0	72	0	144	1,2		2.1	2.1							
М.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	0	0	0	0											
М.3	Государственная итоговая аттестация	216	0	0	0	0	216											
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0	216	6										0
М.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0											
Всего аудиторных часов в неделю:								12	15	12.7	14.3	18	14.8	13.5	0			
Всего экзаменов(по триместрам)										1	4	1	3	2	1			
Всего зачетов(по триместрам)										5	2	0	4	4	0			
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										45.5	54	43.2	45.5	54	54			
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										864	864	432	864	864	432			
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										24	24	12	24	24	12			

Декан факультета _____

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

Начальник УМУ _____