

Утверждаю
Ректор Пермского государственного
национального исследовательского
университета

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУВПО "Пермский государственный национальный исследовательский
университет"

Географический факультет

Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №8423

Направление 05.06.01 Науки о Земле
направленность (профиль) Гидрология и охрана водных ресурсов
квалификация (степень) Исследователь. Преподаватель-исследователь
срок обучения 3 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	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	▲	×	*	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	×	*	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Условные обозначения

теоретическое обучение и промежуточная аттестация □	каникулы □	производственная практика □	изучение факультативных дисциплин □	итоговая государственная аттестация □	научно-исследовательская работа рассредоточенная □	педагогическая рассредоточенная практика □	нерабочие праздничные дни □
--	---------------	-----------------------------------	--	--	--	---	--------------------------------------

Сводные данные по бюджету времени студента (в неделях)

Тип недели	теоретическое обучение и промежуточная аттестация	каникулы	производственная практика	изучение факультативных дисциплин	итоговая государственная аттестация	научно- исследовательская работа рассредоточенная	педагогическая рассредоточенная практика	нерабочие праздничные дни	
Курс									
1	2	8 1/7	8	2		15 2/7	14 5/7	2	Всего 52 1/7
2	2	8 1/7	8	2			30	2	52 1/7
3	2	10			6 3/7	31 5/7		2	52 1/7
Всего	6	26 2/7	16	4	6 3/7	47	44 5/7	6	156 3/7

План учебного процесса

[illegible]

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам									
		Трудоемкость (кред.)	Трудоемкость (час.)	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
					Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре									
											17	16	0	17	16	0	17	16	2	
	Геоэкология	4	144	48	24	24	0	96	7								2.8			
	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	4	144	48	24	24	0	96	7								2.8			
	Метеорология, климатология, агрометеорология	4	144	48	24	24	0	96	7								2.8			
	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	4	144	48	24	24	0	96	7								2.8			
	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	4	144	48	24	24	0	96	7								2.8			
Блок2.А.00	Практики	36	1296	0	0	0	0	1296												
Блок2.А.01	Вариативная часть	36	1296	0	0	0	0	1296												
Блок2.А.01.01	Педагогическая практика	12	432	0	0	0	0	432	5			0		0	0					
Блок2.А.01.02	Производственная (научно-исследовательская) практика	24	864	0	0	0	0	864	3,6				0			0				
Блок3.А.00	Научные исследования	105	3780	0	0	0	0	3780												
Блок3.А.01	Вариативная часть	105	3780	0	0	0	0	3780												
Блок3.А.01.01	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы	105	3780	0	0	0	0	3780	1,2,4,5,7,8,9		0	0		0	0		0	0	0	
Блок4.А.00	Государственная итоговая аттестация	9	324	0	0	0	0	324												
Блок4.А.01	Базовая часть	9	324	0	0	0	0	324												
Блок4.А.01.01	Государственный экзамен	3	108	0	0	0	0	108	9											
Блок4.А.01.02	Научный доклад о результатах научно-квалификационной работы	6	216	0	0	0	0	216											0	
	Научный доклад о результатах научно-квалификационной работы	6	216	0	0	0	0	216	9										0	
ФТД.А.00	Факультативные дисциплины	6	216	72	48	24	0	144												
	Факультатив 1	3	108	36	24	12	0	72		3			2.1							
	Факультатив 2	3	108	36	24	12	0	72		6						2.1				
Всего аудиторных часов в неделю:										13	4	6.6	4	0	2.1	3.8	0	2.8	0	0
Всего экзаменов(по триместрам)												1	2	0	1	3	0	2	1	3
Всего зачетов(по триместрам)												2	2	0	0	0	0	0	0	0

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам									
		Трудоемкость (кред.)	Трудоемкость (час.)	Аудиторн.	из них					Самостоят.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре								
											17	16	0	17	16	0	17	16	2
											Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)								48
Общий объем учебной нагрузки (ч.)								864	864	540	864	864	540	864	864	432			
Общий объем учебной нагрузки (кред.)								24	24	12	24	24	12	24	24	12			