

Утверждаю

Ректор Пермского государственного
национального исследовательского
университета

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский
университет"

Географический факультет
Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №11584

Научная специальность 1.6.20 Геоинформатика, картография

срок обучения 3 года

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	□	□	□	□	□	□	□	□	□	✳	□	□	□	□	□	□	□	□	✳	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Условные обозначения

теоретическое обучение и промежуточная аттестация □ A □	каникулы □ X □	изучение факультативных дисциплин □ Ф □	итоговая государственная аттестация □ И □	научно-исследовательская работа рассредоточенная □ □ □	производственная рассредоточенная практика □ П □	нерабочие праздничные дни □ ✳ □
--	--------------------------	---	---	---	---	--

Сводные данные по бюджету времени студента (в неделях)

Тип недели	теоретическое обучение и промежуточная аттестация	каникулы	изучение факультативных дисциплин	итоговая государственная аттестация	научно-исследовательская работа рассредоточенная	производственная рассредоточенная практика	нерабочие праздничные дни	Всего
Курс								
1	2	8	2		38 1/7		2	52 1/7
2	2	8	2		31	7 1/7	2	52 1/7
3	2	10 1/7		8	30		2	52 1/7
Всего	6	26 1/7	4	8	99 1/7	7 1/7	6	156 3/7

План учебного процесса

Индекс	Наименование компонента	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			
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре											
										17	16	8	17	16	8	17	16	0			
НК.В.00	Научный компонент	5148	0	0	0	0	5148														
НК.В.01	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3996	0	0	0	0	3996			0	0	0	0	0	0	0	0	0			
НК.В.02	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	828	0	0	0	0	828			0	0	0	0	0		0	0				
НК.В.03	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	324	0	0	0	0	324	3,6,8				0			0		0				
ОК.В.00	Образовательный компонент	900	236	52	40	144	664														
ОК.В.01	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)	684	236	52	40	144	448														
ОК.В.01.01	Дисциплины (модули)	468	164	52	40	72	304														
	Иностранный язык (английский)	216	72	0	0	72	144	5					2.1	2.1							
	Иностранный язык (немецкий)	216	72	0	0	72	144	5					2.1	2.1							
	Иностранный язык (французский)	216	72	0	0	72	144	5					2.1	2.1							
	Геоинформатика, картография	108	36	24	12	0	72	7									2.1				
	История и философия науки	144	56	28	28	0	88	2		1.6	1.6										
ОК.В.01.02	Элективные дисциплины (модули)	216	72	0	0	72	144														
	Искусственный интеллект и анализ данных	216	72	0	0	72	144	5,6						2.1	2.1						

Индекс	Наименование компонента	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	
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре									
											17	16	8	17	16	8	17	16	0
	Психология и педагогика высшей школы	216	72	48	24	0	144	5,6					2.1	2.1					
	Семинар по научной специальности	216	72	0	72	0	144	5,6					2.1	2.1					
ОК.В.02	Практики	216	0	0	0	0	216												
ОК.В.02.01	Элективные практики	216	0	0	0	0	216												
	Научно-исследовательская практика	216	0	0	0	0	216	6						0					
	Педагогическая практика	216	0	0	0	0	216	6						0					
	Практикум по искусственному интеллекту и анализу данных	216	36	0	0	36	180	6						2.1					
ИА.В.00	Итоговая аттестация	432	0	0	0	0	432												
	Оценка диссертации	432	0	0	0	0	432	9											0
Всего аудиторных часов в неделю:									9	0	1.6	1.8	0	2.1	4.5	4.5	2.1	0	0
Всего экзаменов(по триместрам)											0	1	1	0	2	2	1	1	1
Всего зачетов(по триместрам)											0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)											45.5	47.3	54	45.5	47.3	54	45.5	54	54
Общий объем учебной нагрузки (ч.)											864	756	540	864	756	540	864	864	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)											24	21	15	24	21	15	24	24	12

Декан факультета _____

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

Начальник УМУ _____