

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. 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	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Условные обозначения

теоретическое обучение и промежуточная аттестация ☐	каникулы ☒	производственная практика ☐	защита выпускной работы ☐	изучение факультативных дисциплин ☐	научно-исследовательская работа рассредоточенная ☐	нерабочие праздничные дни ☐
--	---------------	--------------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------------

Сводные данные по бюджету времени студента (в неделях)

Тип недели	теоретическое обучение и промежуточная аттестация	каникулы	производственная практика	защита выпускной работы	изучение факультативных дисциплин	научно-исследовательская работа рассредоточенная	нерабочие праздничные дни	
Курс								Всего
1	2	8 1/7			2	38 1/7	2	52 2/7
2	1	8 1/7	3 6/7			37 2/7	2	52 2/7
3	2	8 1/7		10		30 1/7	2	52 2/7
Всего	5	24 3/7	3 6/7	10	2	105 4/7	6	156 6/7

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	6	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													
НК.В.02	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	828	0	0	0	0	828													
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												
	История и философия науки	144	56	28	28	0	88	2											2.1	
ОК.В.01.02	Элективные дисциплины (модули)	216	72	0	0	72	144			1.6	1.6									
	Искусственный интеллект и анализ данных	216	72	0	0	72	144	5,6						2.1	2.1					
	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					

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	6	17	16	0		
ОК.В.02	Практики	216	0	0	0	0	216													
ОК.В.02.01	Олективные 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	6	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.)										48	47.3	54	48	47.3	54	48	54	43.2		
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		