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	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	×	✳	✳	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	A	×	П	П	П	П	П	П	П	A	Ф	Ф	×	×	×	×	×
										◇										◇						◇		◇							◇	A	×						П									
										◇										◇						◇		◇							A	✳	×						✳									
										◇										◇						◇		◇							A	×	✳						П									
										◇										◇						✳		✳							A	×	П						П									
										✳										◇						◇		◇							A	×	П						П									
2	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	×	✳	✳	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	A	×	П	П	П	П	П	П	П	A	Ф	Ф	×	×	×	×	×
										◇										◇						◇		◇							◇	A	×						П									
										◇										◇						◇		◇							A	✳	×						✳									
										◇										◇						◇		◇							A	×	✳						П									
										◇										◇						✳		✳							A	×	П						П									
										✳										◇						◇		◇							A	×	П						П									
3	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	A	×	✳	✳	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	A	×	И	И	И	И	И	И	И	И	×	×	×	×	×	×	×
										◇										◇						◇		◇							◇	A	×						И									
										◇										◇						◇		◇							A	✳	×						✳									
										◇										◇						◇		◇							A	×	✳						И									
										◇										◇						✳		✳							A	×	И						И									
										✳										◇						◇		◇							A	×	И						И									

Условные обозначения

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

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 1/7	7 6/7	2		31 1/7	7 1/7	2	52 2/7
2	2	7 6/7	2		31 1/7	7 2/7	2	52 2/7
3	2	10 1/7		8	30 1/7		2	52 2/7
Всего	6 1/7	25 6/7	4	8	92 3/7	14 3/7	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	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	
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			
	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	8	17	16	0
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)										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