Утверждаю
Ректор Пермского государственного национального исследовательского университета
_____
_____

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Химический факультет
Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №11585

Научная специальность 1.4.3 Органическая химия

срок обучения 4 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	Ф	Ф	×	×	×	×	×
										◇																◇		◇								×	✳					◇		◇	A		Ф					
										◇																◇		✳								×	×					◇		◇	A		Ф					
										◇																✳		◇								×	◇					◇		◇	A		Ф					
										✳																◇		◇								×	◇					◇		A	Ф		×					
										◇																◇		◇								×	◇					◇		A	Ф		×					
2	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	×	✳	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	A	✳	×	П	П	П	П	✳	П	П	A	Ф	Ф	×	×	×	×	×
										◇																◇		◇								×	✳					П		П	A		Ф					
										◇																◇		✳								×	×					П		П	A		Ф					
										◇																✳		◇								×	П					П		П	A		Ф					
										✳																◇		◇								×	П					П		A	Ф		×					
										◇																◇		◇								×	П					П		A	Ф		×					
3	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	A	×	✳	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	A	✳	×	◇	◇	◇	◇	✳	◇	◇	A	Ф	Ф	×	×	×	×	×
										◇																◇		◇								×	✳					◇		◇	A		Ф					
										◇																◇		✳								×						◇		◇	A		Ф					
										◇																✳		◇								×	◇					◇		◇	A		Ф					
										✳																◇		◇								×	◇					◇		A	Ф		×					
										◇																◇		◇								×	◇					◇		A	Ф		×					
4	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	×	✳	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	A	✳	×	И	И	И	И	✳	И	И	И	×	×	×	×	×	×	×
										◇																◇		◇								×	✳					И			И							
										◇																◇		✳								×	×					И			И							
										◇																✳		◇								×	И					И			И							
										✳																◇		◇								×	И					И			×							
										◇																◇		◇								×	И					И			×							

Условные обозначения

теоретическое обучение	теоретическое обучение и промежуточная аттестация	каникулы	изучение факультативных дисциплин	научно-исследовательская работа рассредоточенная	нерабочие праздничные дни
	А		Ф		

Сводные данные по бюджету времени студента (в неделях)

Тип недели	теоретическое обучение	теоретическое обучение и промежуточная аттестация	каникулы	изучение факультативных дисциплин	научно-исследовательская работа рассредоточенная	нерабочие праздничные дни	Всего
Курс							
1		1	8 1/7	2	38 1/7	2	51 2/7
2	50 4/7					2	52 4/7
3	50 4/7					2	52 4/7
4	50 4/7					2	52 4/7
Всего	151 5/7	1	8 1/7	2	38 1/7	8	209

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	10	11	12
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре											
										17	16	8	23	10	18	23	10	18	23	10	18
НК.В.00	Научный компонент	7308	0	0	0	0	7308														
НК.В.01	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	5832	0	0	0	0	5832			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
НК.В.02	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	1044	0	0	0	0	1044			0	0	0	0	0		0	0		0	0	
НК.В.03	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	432	0	0	0	0	432	3,6,9,11				0			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					1.6	3.6							
	Иностранный язык (немецкий)	216	72	0	0	72	144	5					1.6	3.6							
	Иностранный язык (французский)	216	72	0	0	72	144	5					1.6	3.6							
	История и философия науки	144	56	28	28	0	88	2		1.6	1.6										
	Органическая химия	108	36	24	12	0	72	7								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						3.6	2						
	Психология и педагогика высшей школы	216	72	48	24	0	144	5,6						3.6	2						
	Семинар по научной специальности	216	72	0	72	0	144	5,6						3.6	2						
ОК.В.02	Практики	216	0	0	0	0	216														

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	10	11	12
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре											
										17	16	8	23	10	18	23	10	18	23	10	18
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						
ИА.В.00	Итоговая аттестация	432	0	0	0	0	432														
	Оценка диссертации	432	0	0	0	0	432	12													0
Всего аудиторных часов в неделю:								10	0	1.6	1.8	0	1.6	7.2	2	1.6	0	0	0	0	0
Всего экзаменов(по триместрам)										0	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	1
Всего зачетов(по триместрам)										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										48	47.3	54	36	75.6	30	36	75.6	30	36	86.4	24
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										864	756	540	864	756	540	864	756	540	864	864	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										24	21	15	24	21	15	24	21	15	24	24	12