МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Химический факультет
Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Научная специальность 1.5.24 Нейробиология

срок обучения 4 года

План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	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	9	17	14	19	23	10	19	23	10	19
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			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
НК.В.02	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	1044	0	0	0	0	1044			X	X	X	X	X		X	X		X	X	
НК.В.03	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	432	0	0	0	0	432	2,5,8,11			X			X			X			X	
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					X	X							
	Иностранный язык (немецкий)	216	72	0	0	72	144	5					X	X							
	Иностранный язык (французский)	216	72	0	0	72	144	5					X	X							
	История и философия науки	144	56	28	28	0	88	2		X	X										
	Нейробиология	108	36	24	12	0	72	7								X					
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						X	X						
	Психология и педагогика высшей школы	216	72	48	24	0	144	5,6						X	X						
	Семинар по научной специальности	216	72	0	72	0	144	5,6						X	X						
ОК.В.02	Практики	216	0	0	0	0	216														

Индекс	Наименование учебной дисциплины	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	9	17	14	19	23	10	19	23	10	19
ОК.В.02.01	Элективные практики	216	0	0	0	0	216														
	Научно-исследовательская практика	216	0	0	0	0	216	6							X						
	Педагогическая практика	216	0	0	0	0	216	6							X						
	Практикум по искусственному интеллекту и анализу данных	216	36	0	0	36	180	6							X						
ИА.В.00	Итоговая аттестация	432	0	0	0	0	432														
	Оценка диссертации	432	0	0	0	0	432	12													X
ФТД	Факультативные дисциплины	756	420	252	168	0	336														
	Введение в интеллектуальную систему визуализации и нейрокомпьютинг	108	60	36	24	0	48		2		X										
	Клеточная нейробиология	108	60	36	24	0	48		4				X								
	Молекулярная нейробиология и высшая нервная деятельность	108	60	36	24	0	48		5					X							
	Нейробиологические аспекты интерпретации поведения животных	108	60	36	24	0	48		8								X				
	Нейротехнологии	108	60	36	24	0	48		4				X								
	Нейрофармакология	108	60	36	24	0	48		7							X					
	Функциональная нейроанатомия	108	60	36	24	0	48		2		X										
Всего экзаменов(по триместрам)										0	2	0	0	3	1	1	1	0	0	1	1
Всего зачетов(по триместрам)										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0