МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Институт компьютерных наук и технологий
Физико-математический институт
Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Научная специальность 2.3.6 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

срок обучения 3 года

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	1	18	11	19
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			X	X	X	X	X	X	X	X	
НК.В.02	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	828	0	0	0	0	828			X	X	X	X	X		X	X	
НК.В.03	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	324	0	0	0	0	324	3,6,8				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							
	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	108	36	24	12	0	72	7								X		
ОК.В.01.02	Элективные дисциплины (модули)	216	72	0	0	72	144											

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	1	18	11	19
	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	0	72	144	5,6						X	X			
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							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	9										X
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