

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"**  
Механико-математический факультет  
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 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	
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре									
										23	10	19	23	10	19	23	10	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		
НК.В.03	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	324	0	0	0	0	324	2,5,8			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												
	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 информационной безопасности	216	0	0	0	0	216	6								x			

