

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФГБОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"**

Механико-математический факультет

Форма обучения очная

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Специальность 10.05.01 Компьютерная безопасность  
специализация Разработка защищенного программного обеспечения  
квалификация специалист по защите информации  
срок обучения 5 лет 5 мес









Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз. (трим.)	Зач. (трим.)	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам																
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			количество недель в триместре																
				Лекции	Практ.	Лабор.				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				17	16	8				17	16	8	17	16	8	17	16	8	17	16	8	17	16	8	0	0
	Преддипломная практика, 6 курс	216	0	0	0	0	216	16																	0	0
С.2.03	Учебная практика по первичной обработке информации	108	28	0	28	0	80	2			X															
С.2.04	Учебная практика по технологии промышленной разработки программного обеспечения	108	28	0	28	0	80																			
	Учебная практика по технологии промышленной разработки программных продуктов	108	28	0	28	0	80	5						X												
С.2.05	Учебная практика по программно-аппаратным средствам защиты информации	108	28	0	28	0	80	14																		X
С.2.06	Учебная практика по защите компьютерных сетей	108	28	0	28	0	80	13																	X	
С.3	Государственная итоговая аттестация	216	0	0	0	0	216																			
С.3.01	Государственный экзамен по математике и защите информации	108	0	0	0	0	108																			
	Государственный экзамен по математике и информационной безопасности	108	0	0	0	0	108	17																		X
С.3.02	Выпускная квалификационная работа по информационной безопасности	108	0	0	0	0	108	17																		X
С.4	Факультативные дисциплины	432	168	56	112	0	264																			
	Факультатив 1	108	42	14	28	0	66		3			X														
	Факультатив 2	108	42	14	28	0	66		6				X													
	Факультатив 3	108	42	14	28	0	66		9						X											
	Факультатив 4	108	42	14	28	0	66		12														X			
Всего экзаменов (по триместрам)										4	2	3	5	3	2	1	3	3	2	4	3	2	3	3	1	2
Всего зачетов (по триместрам)										2	4	2	1	3	1	6	3	0	5	2	0	4	3	0	0	0

