

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Физический факультет
Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 03.04.03 Радиофизика
направленность (профиль) Электроника, микро- и наноэлектроника
степень магистр
срок обучения 2 года

	Информационно-измерительные системы	108	36	12	0	24	72		4				X	
	Современные сетевые системы сбора и обработки первичной информации	108	36	12	0	24	72		4				X	
	Электронная и зондовая сканирующая микроскопия	108	36	12	0	24	72		4				X	

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
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
										17	16	8	17	16	0
	Языки и программные средства моделирования	108	36	12	0	24	72		4				X		
	Проектирование систем корпоративного управления	108	36	12	0	24	72		5					X	
	Физика полимеров	108	36	12	0	24	72		5					X	
	Основы переговорного процесса	108	36	24	12	0	72		4				X		
	Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		4				X		
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		5					X	
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	36	24	12	0	72		5					X	
М.2	Практики	1836	36	0	36	0	1800								
М.2.ВЧ	Вариативная часть	1836	36	0	36	0	1800								
	Научно-исследовательская работа	1620	0	0	0	0	1620	5	1,2,3,4	X	X	X	X	X	
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	6						X	
	Учебная практика	108	36	0	36	0	72	3				X			
М.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324								
	Выпускная квалификационная работа	216	0	0	0	0	216	6						X	
	Государственный экзамен	108	0	0	0	0	108	6						X	
М.4	Факультативные дисциплины	108	36	18	18	0	72								

	Факультатив	108	36	18	18	0	72		3			X			
Всего экзаменов(по триместрам)										2	3	0	0	0	2
Всего зачетов(по триместрам)										3	2	0	5	3	0