

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) Информационные процессы и системы
степень магистр
срок обучения 2 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				
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре									
										17	16	8	17	16	0				
М.1	Дисциплины (модули)	2160	720	252	108	360	1440												
М.1.БЧ	Базовая часть	540	180	48	24	108	360												
М.1.БЧ.	Базовая часть	540	180	48	24	108	360												
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке	144	48	0	0	48	96	2			X								
	Академическое и деловое письмо	108	36	12	24	0	72		1	X									
	Мобильные системы связи	180	60	24	0	36	120	1		X									
	Программирование для Интернет	108	36	12	0	24	72		1	X									
М.1.ВЧ	Вариативная часть	1620	540	204	84	252	1080												
М.1.ВЧ.01	Вариативная часть	1080	360	144	72	144	720												
	Интеллектуальные агенты	144	48	24	0	24	96	2			X								
	Культурное разнообразие и диалог между культурами	108	36	12	24	0	72		2		X								
	Мехатронные системы и робототехника	144	48	24	0	24	96	1		X									
	Проектный менеджмент	108	36	24	12	0	72		4				X						
	Протоколы IP и сетевое администрирование	144	48	24	0	24	96	2			X								
	Профессиональное и личностное саморазвитие	108	36	12	24	0	72		2		X								
	Радиочастотные и оптоволоконные средства связи (спецпрактикум)	108	36	0	0	36	72		4				X						
	Разработка приложений для мобильных устройств (спецпрактикум)	108	36	0	0	36	72		5					X					
	Системное решение проблем	108	36	24	12	0	72		1	X									
М.1.ВЧ.02	Дисциплины по выбору студента	540	180	60	12	108	360												
	Информационно-измерительные	108	36	12	0	24	72		4				X						

	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