

Таблица 1: УЧЕБНЫЙ ПЛАН подготовки аспирантов в отрасли физико-математические науки по специальности 05.13.18 — теоретические основы математического моделирования, численные методы и комплексы программ

№ п/п	Код и наименование дисциплины	Число академических часов					Отчетность
		Всего	По видам занятий				
			Аудиторные			Самостоятель- ная работа	
			Лекции	Семинары	Практичес- кие занятия		
1	Иностранный язык	100	6	34	60	0	Канд. экз.
2	Философия	100	64	36	0	0	Канд. экз.
3	Образовательно - профессиональные дисциплины по специальности 05.13.18 – «Теоретические основы математического моделирования, численные методы и комплексы программ»	280	80	0	0	200	Кандидатский экзамен
3.1	Математическая физика	40	10	0	0	30	
3.2	Функциональный анализ	30	10	0	0	20	
3.3	Динамические системы	70	20	0	0	50	
3.4	Теория вероятностей	70	20	0	0	50	
3.5	Численные методы	70	20	0	0	50	
4	Факультативные дисциплины	500	100	80	140	180	4 зачета + защита КР
4.1	Математические пакеты и компьютерное моделирование	80	0	20	30	30	Зачет
4.2	Научные текстовые редакторы и академическое письмо	40	0	0	10	30	Зачет
4.3	Профессиональная работа в современных операционных системах	30	0	0	10	20	Зачет
4.4	Психология и педагогика высшей школы	100	50	0	20	30	Защита квалиф. работы
4.5	Курсы по выбору аспиранта	250	50	60	70	70	Зачет
5	Педагогическая практика	100	0	0	0	100	Зачет

continued on next page

продолжение с предыдущей страницы							
№ п/п	Код и наименование дисциплины	Число академических часов					Отчетность
		Всего	По видам занятий				
			Аудиторные			Самостоятель- ная работа	
Лекции	Семинары	Практичес- кие занятия					
Итого часов образовательной программы		1080	250	150	200	480	3 экзамена + 5 зачетов + защита КР

...Text after.....