

**Рабочий учебный план
4 курса
фармацевтического факультета (очной формы обучения)**

№ п/п	Название дисциплины	Зачетные единицы	Количество часов								СРС
			Всего	Экзамены	аудиторных					Семинары	
					Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	Клин. практ. занятия		
1	Основы экологии и охраны природы	2	72	0	48	12	0	36	0	0	24
2	Фармацевтическая технология	9	324	0	216	52	0	164	0	0	108
3	Фармацевтическая химия	9	324	0	216	52	0	164	0	0	108
4	Клиническая фармакология	4	144	0	96	24	0	72	0	0	48
5	Биотехнология	4	144	36	72	18	0	54	0	0	36
6	Токсикологическая химия	6	216	36	120	28	0	92	0	0	60
7	Медицинское и фармацевтическое товароведение	7	252	36	144	36	0	108	0	0	72
8	Управление и экономика фармации	10	360	0	240	56	0	184	0	0	120
9	Фармацевтическая информатика	2	72	0	48	12	0	36	0	0	24
		53	1908	108	1200	290	0	910	0	0	600
	Дисциплина по выбору										
10	Теоретические основы синтеза и связь между структурой и действием лекарственных веществ	1	36	0	24	6	0	0	0	18	12
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1	36	0	24	6	0	0	0	18	12

	Учебная практика										
11	Практика по общей фармацевтической технологии	2	72								
		0	0								
		2	72								
	Производственная практика										
12	Заготовка и приемка лекарственного сырья	2	72								
13	Научно-исследовательская работа	2	72								
		4	144								
14	Физическая культура и спорт (электив)	0	90	0	90	0	0	0	0	90	0
		60	2160								