

**Рабочий учебный план
специальность "Фармация"**

№ п/п	Индекс	Дисциплина	з.е	Количество часов								СРС
				Всего	экзамены	аудиторные					СРС	
						всего	лекции	лаборатор.	практические	клин. практ. зан.		
Базовая часть												
	Б1.Б.1	История (1)	2	72	0	48	12	0	0	0	36	24
	Б1.Б.2	Иностранный язык (1)(2)	10	360	36	216	0	0	216	0	0	108
	Б1.Б.3	Латинский язык (1)	4	144	36	72	0	0	72	0	0	36
	Б1.Б.4	Общая и неорганическая химия (1)	6	216	36	120	30	90	0	0	0	60
	Б1.Б.5	Психология и педагогика (1)	2	72	0	48	14	0	0	0	34	24
	Б1.Б.6	История фармации (1)	2	72	0	48	12	0	0	0	36	24
	Б1.Б.7	Основы экологии и охраны природы (4)	2	72	0	48	12	0	36	0	0	24
	Б1.Б.8	Безопасность жизнедеятельность (1)	3	108	0	72	18	0	54	0	0	36
	Б1.Б.9	Медицина катастроф (3)	7	252	36	144	38	0	106	0	0	72
	Б1.Б.10	Биология (1)	3	108	0	72	18	54	0	0	0	36
	Б1.Б.11	Физиология с основами анатомии	3	108	36	60	18	0	42	0	0	30
			3	108		60	18	0	42	0	0	30
	Б1.Б.12	Философия (2)	5	180	36	96	24	0	0	0	72	48
	Б1.Б.13	Правоведение (1)	2	72	0	48	14	0	0	0	34	24

Б1.Б.14	Физическая и коллоидная химия (2)	6	216	36	120	28	92	0	0	0	60
Б1.Б.15	Аналитическая химия (2)	11	396	36	240	68	172	0	0	0	120
Б1.Б.16	Органическая химия (2)	11	396	36	240	68	172	0	0	0	120
Б1.Б.17	Микробиология (2)(3)	6	216	36	120	28	92	0	0	0	60
Б1.Б.18	Патология (2)	6	216	36	120	28	92	0	0	0	60
Б1.Б.19	Первая доврачебная помощь (2)	2	72	0	48	12	0	36	0	0	24
Б1.Б.20	Ботаника (2)	7	252	36	144	34	110	0	0	0	72
Б1.Б.21	Биоэтика (3)	2	72	0	48	14	0	0	0	34	24
Б1.Б.22	Биологическая химия (3)	6	216	36	120	28	92	0	0	0	60
Б1.Б.23	Фармакология (3)	9	324	36	192	48	0	144	0	0	96
Б1.Б.24	Общая гигиена (3)	3	108	0	72	18	0	54	0	0	36
Б1.Б.25	Фармацевтическая технология (3)(4)(5)	18	648	36	408	100	0	308	0	0	204
Б1.Б.26	Фармакогнозия (3)	10	360	36	216	58	0	158	0	0	108
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия (3)(4)(5)	19	684	36	432	112	0	320	0	0	216
Б1.Б.28	Клиническая фармакология (4)(5)	8	288	36	168	42	0	126	0	0	84
Б1.Б.29	Биотехнология (4)	4	144	36	72	18	0	54	0	0	36
Б1.Б.30	Токсикологическая химия (4)	6	216	36	120	28	0	92	0	0	60
Б1.Б.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение (4)	7	252	36	144	36	0	108	0	0	72
Б1.Б.32	Управление и экономика фармации (4)(5)	16	576	36	360	84	0	276	0	0	180
Б1.Б.33	Фармацевтическая информатика (4)	2	72	0	48	12	0	36	0	0	24

	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт (3)	2	72	0	72	32	0	0	0	40	0
	ВСЕГО		215	7740	792	4656	1124	966	2280	0	286	2292
		Вариативная часть										
	Б1.В.ОД.1	Социология, политология (1)	2	72	0	48	12	0	0	0	36	24
	Б1.В.ОД.2	Культура русской речи (1)	1	36	0	24	0	0	0	0	24	12
	Б1.В.ОД.3	Основы химической технологии (1)	1	36	0	24	6	0	18	0	0	12
	Б1.В.ОД.4	Химическая технология лекарственных средств (3)	3	108	0	72	18	0	54	0	0	36
	Б1.В.ОД.5	Основы нанохимии (1)	2	72	0	48	12	0	36	0	0	24
	Б1.В.ОД.6	Эксплуатация и техническое обслуживание медицинской техники (5)	2	72	0	48	12	0	36	0	0	24
	Б1.В.ОД.7	Фитотерапия (5)	2	72	0	48	12	0	36	0	0	24
	Б1.В.ОД.8	Медицинская химия (1)	2	72	0	48	12	36	0	0	0	24
	Б1.В.ОД.9	Экономическая теория (1)	4	144	36	72	18	0	0	0	54	36
	Б1.В.ОД.10	Математика (1)	2	72	0	48	12	36	0	0	0	24
	Б1.В.ОД.11	Физика (1)	3	108	0	72	24	48	0	0	0	36
	Б1.В.ОД.12	Информатика (1)	3	108	0	72	24	48	0	0	0	36
	ВСЕГО		27	972	36	624	162	168	180	0	114	312
		Дисциплины по выбору										
		Физическая культура и спорт (электив)	0	328	0	328	0	0	0	0	328	0
	Б1.В.ДВ.1.1	Минеральные воды как природные лечебные ресурсы (1)	1	36	0	24	6	0	0	0	18	12
	Б1.В.ДВ.2.1	Теоретические основы синтеза и связь между структурой и действием лекарственных веществ (4)	1	36	0	24	6	0	0	0	18	12

Б2.П.3	Контроль качества лекарственных средств (5)	6	216								
Б2.П.4	Управление и экономика аптечных учреждений (5)	18	648								
		0	0								
ВСЕГО		28	1008								
Б.3	Государственная итоговая аттестация	3	108								3
		300	10800								