



30.	Б.30 Промышленное производство лекарственных препаратов	6	6	216	112	2	20	90	104	12	54	3	8	36	3																											
31.	Б.31 Управление и экономика фармацевтической деятельности	8	8	324	178	2	32	144	146	8	36	2	8	36	2	8	36	2	8	36	2	8	36	3																		
32.	Б.32 Фармацевтический маркетинг	7	6	216	112	2	30	80	104							18	48	3	12	32	3																					
33.	Б.33 Основы разработки и производства иммунобиологических лекарственных препаратов		7	3	108	66		18	48								18	48	3																							
34.	Б.34 Особенности производства фитопрепаратов		7	3	108	66		18	48								18	48	3																							
35.	Б.35 Фармакоэпидемиология		7	3	108	66		18	48								18	48	3																							
36.	Б.36 Токсикологическая химия		8	6	216	112	2	30	80								18	48	3	12	32	3																				
37.	Б.37 Специальная фармацевтическая химия	9	9	324	178	2	32	144	146											12	54	3	8	36	2	12	54	4														
38.	Б.38 Фармацевтическая разработка. Экстемпоральные лекарственные средства	8	9	324	178	2	32	144	146										12	54	3	8	36	2	12	54	4															
39.	Б.39 Организация доклинических и клинических исследований		8	3	108	66		18	48													18	48	3																		
40.	Б.40 Основы производства биомедицинских клеточных продуктов		8	3	108	66		18	48													18	48	3																		
41.	Б.41 Фармацевтическое информирование		8	3	108	66		12	54													12	54	3																		
42.	Б.42 Регулирование в сфере обращения лекарственных средств		9	6	216	112	2	30	80													18	48	3	12	32	3															
43.	Б.43 Основы организации и управления фармацевтических предприятий		9	3	108	66		18	48																18	48	3															
44.	Б.44 Первая помощь при неотложных состояниях		10	2	72	44		8	36																							8	36	2								
45.	Б.45 Физическая культура и спорт		3	2	72	44		22	22																																	
<b>ИТОГО</b>				<b>213</b>	<b>7 668</b>	<b>4 108</b>	<b>42</b>	<b>940</b>	<b>298</b>	<b>2 786</b>	<b>42</b>	<b>3 560</b>	<b>132</b>	<b>464</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>336</b>	<b>25</b>	<b>112</b>	<b>336</b>	<b>26</b>	<b>114</b>	<b>338</b>	<b>23</b>	<b>110</b>	<b>396</b>	<b>23</b>	<b>92</b>	<b>326</b>	<b>25</b>	<b>116</b>	<b>368</b>	<b>23</b>	<b>102</b>	<b>338</b>	<b>22</b>	<b>54</b>	<b>188</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>2</b>

## 2 В Вариативная часть

### Дисциплины вариативной части

46.	В.1 Гигиена		2	2	72	44		12	32	28																																									
47.	В.2 Надежные практики в обращении лекарственных средств		3	2	72	44		12	32	28									12	32	2																														
48.	В.3 Молекулярные основы действия лекарственных средств		4	2	72	44		12	32	28									12	32	2																														
49.	В.4 Основы биобезопасности и биотерроризм		4	3	108	66		18	48	42									18	48	3																														
50.	В.5 Медицинское и фармацевтическое товароведение		5	2	72	44		12	32	28									12	32	2																														
51.	В.6 Фармацевтический менеджмент		6	3	108	66		18	48	42									18	48	3																														
52.	В.7 Подходы к рациональному применению лекарственных средств		7	2	72	44		12	32	28												12	32	2																											
53.	В.8 Логистика фармацевтического рынка		8	3	108	66		18	48	42												18	48	3																											
54.	В.9 Управление персоналом		9	2	72	44		18	26	28															18	26	2																								
55.	В.10 Обращение иммунобиологических препаратов		10	2	72	44		12	32	28																										12	32	2													
56.	В.11 Основы фармацевтического бизнеса		10	2	72	44		18	26	28																										18	26	2													
<b>ИТОГО</b>				<b>25</b>	<b>900</b>	<b>550</b>		<b>162</b>	<b>388</b>	<b>350</b>															<b>12</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>80</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>58</b>	<b>4</b>

### Дисциплины вариативной части по выбору

57.	В.1 Надежная производственная практика (GMP) / Надежная практика дистрибуции (GDP) / Надежная лабораторная практика (GLP) / Надежная аптечная практика (GPP) / Физико-химические методы исследования органических соединений / Основы противодействия терроризму и его идеологии		3	2	72	44		12	32	28									12	32	2																									
58.	В.2 Методы оценки эквивалентности лекарственных средств / Надежная клиническая практика (GCP) / Грамматика делового общения / Лекарственные растения в косметологии / Экспериментальная и клиническая иммунопатология		4	2	72	44		12	32	28												12	32	2																						
59.	В.3 Проектирование состава и технологии производства лекарственных препаратов / Основы работы с лабораторными животными / Надежная практика хранения (GSP)		5	2	72	44		12	32	28												12	32	2																						



ВСЕГО				300	11 128	6 326	42	1 186	298	3 726		42	4 766	132	482	30	112	494	30	136	418	30	156	520	30	134	478	30	122	476	30	140	440	30	132	418	30	84	246	30	38	94	30
															614		606			554			676			612		598			580			550			330			132			
5 252																																											

ФТД.00 Факультативные дисциплины

76	1	Профессиональная терминология и основы перевода научных текстов		8	6	216	92	2		90		124												27	1,5				27	1,5						36	3			
		ИТОГО		6	216	92	2		90		124													27	1,5				27	1,5					36	3				

Курсы	Семестры	Экзамены	Зачеты	Аттестации по практикам	Контактных часов в неделю	Часов общей трудоемкости в неделю	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс																									
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																
	22		43	10			30,20	30,63	27,64	31,66	33,64	28,52	32,43	26,31	30,94	28,68																																
							54,00	54,00	54,00	55,91	54,00	53,91	53,95	52,80	53,55	52,68																																

Директор института фармации и трансляционной медицины

 Тарасов В.В.





КУРС	ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				сентябрь				октябрь							
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24
4	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	31
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		

№ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Каникулы П Производственная практика Э Экзаменационная сессия

**Распределены:**

У Учебная практика; Теоретическое обучение

**Сводные данные по бюджету времени (учебные дни / календарные недели)**

Курс	Семестр	Теоретическое обучение		Учебная практика; Производственная практика;			ГИА	ВСЕГО дни (недели)	КАНИКУЛЫ недели	ИТОГО недели
		Всего	в том числе экзамены	Всего:	Учебная практика	Производственная практика				
1	1	122					256(45)	1	52	
	2	122	12	12	12	6				
2	3	122	16				256(45)	1	52	
	4	134	8			6				
3	5	110		12	12		256(45)	1	52	
	6	134	24			6				
4	7	109	4	12	12		256(45)	1	52	
	8	123	12		12	6				
5	9	73	12	48		48	244(43)	1	52	
	10	27		84		84				
Итого		1 076	88	180	36	144	1 268(223)	37	260	

Директор института фармации и трансляционной медицины

Тарасов В.В.