

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Пятигорский медико-фармацевтический институт - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Директор института

\_\_\_\_\_ Ахвердова О.А.

" " 20 2

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация

Специализация: фармация  
Кафедра: Фармацевтической технологии с курсом медицинской биотехнологии  
Факультет: Фармацевтический

Квалификация: <u>Провизор</u>
Программа подготовки:
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>5 л.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
02.006	ПРОВИЗОР	07.04.2016 г. № 41709
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	27.07.2017 г. № 47554
02.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАЛИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА	10.07.2017 г. № 47345
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	06.06.2017 г. № 46967
02.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	10.07.2017 г. № 47346
02.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	20.07.2017 г. № 47480
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК	05.06.2017 г. № 46958
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	06.06.2017 г. № 46966

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	фармацевтический
+	экспертно-аналитический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе \_\_\_\_\_ / Кодониди И.П./

Начальник учебного отдела \_\_\_\_\_ / Чахирова В.А./

И.о. декана фармацевтического факультета \_\_\_\_\_ / Дьякова И.Н./

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				29 - 5					
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28			
Числа	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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
I										*								*	*		Э	К			*																			Э	Э		
II										*								*	*		Э	К			*																					Э	У
III										*								*	*	Э	У	У	К			*																			Э	У	
IV										*								*	*	Э	К	К			*																				Э	У	
V										*								*	*	Э	Э	К			*	П																			П	Г	

**Сводные данные**

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	19 1/6	18 3/6	37 4/6	19 3/6	18 2/6	37 5/6	17 5/6	18	35 5/6	19	18 2/6	37 2/6	17 2/6		17 2/6	16
Э	Экзаменационные сессии	5/6	2	2 5/6	1	1	2	1 3/6	3/6	2	1	1 3/6	2 3/6	2 3/6		2 3/6	11
У	Учебная практика		1 2/6	1 2/6		1 2/6	1 2/6	4/6	3 2/6	4		2	2				8 4/6
П	Производственная практика													19 2/6	19 2/6	19 2/6	19 2/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация														3/6	3/6	3/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1 1/6	7	8 1/6	4/6	8 1/6	8 5/6	1 1/6	7	8 1/6	1 1/6	7	8 1/6	5/6	7 3/6	8 2/6	41 1/6

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 (60)
Продолжительность обучения	более 39 нед.	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.						
Итого	22 2/6	29 4/6	<b>52</b>	22 2/6	29 4/6	<b>52</b>	22 2/6	29 4/6	<b>52</b>	22 2/6	29 4/6	<b>52</b>	21 5/6	30 1/6	<b>52</b>	26	

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
У							
У							
У	К	К	К	К	К	К	К
У							
У							
У							
К							
К							
К	К	К	К	К	К	К	К
К							
К							
У	К	К	К	К	К	К	К
У							
У							
У	К	К	К	К	К	К	К
У							
У							
Г							
Г							
Г	К	К	К	К	К	К	К
К							
К							
К							

ого
56
5/6
4/6
2/6
/6
2
4/6

0
дн)
50

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						255	255	9508	9508	6070.8	5886	2798.2	639	108	58	56
<b>Обязательная часть</b>						218	218	7848	7848	5039.7	4900	2196.3	612	108	52	45
+	Б1.О.01	Анатомия человека		1		3	3	108	108	78.2	76	29.8			3	
+	Б1.О.02	Биология	2			5	5	180	180	108.3	104	44.7	27		5	
+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)			2	5	5	180	180	128.2	124	51.8			5	
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2			5	5	180	180	128.3	124	24.7	27		5	
+	Б1.О.05	Латинский язык	1			4	4	144	144	80.3	78	36.7	27		4	
+	Б1.О.06	Математика		1		2	2	72	72	58.2	56	13.8			2	
+	Б1.О.07	Общая и неорганическая химия	2			6	6	216	216	152.3	148	36.7	27		6	
+	Б1.О.08	Физика		2		3	3	108	108	72.2	70	35.8			3	
+	Б1.О.09	Философия		3		3	3	108	108	78.2	76	29.8				3
+	Б1.О.10	Экономическая теория	1			4	4	144	144	76.3	74	49.7	18		4	
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	4			11	11	396	396	238.3	234	130.7	27			11
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		4		2	2	72	72	52.2	50	19.8				2
+	Б1.О.13	Биологическая химия	6			7	7	252	252	150.3	146	74.7	27			
+	Б1.О.14	Ботаника	3			7	7	252	252	152.3	148	72.7	27		3	4
+	Б1.О.15	Биотехнология	9			8	8	288	288	190.3	186	70.7	27			
+	Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	9			8	8	288	288	180.3	176	80.7	27			
+	Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8			7	7	252	252	174.3	170	50.7	27			
+	Б1.О.18	Микробиология	3			6	6	216	216	130.3	126	58.7	27		3	3
+	Б1.О.19	Нормальная физиология	2			5	5	180	180	98.3	94	54.7	27		5	
+	Б1.О.20	Органическая химия	4			11	11	396	396	238.3	234	130.7	27			11
+	Б1.О.21	Основы медицинских знаний		3		2	2	72	72	58.2	56	13.8				2
+	Б1.О.22	Патология	5			9	9	324	324	210.3	204	86.7	27			6
+	Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	5			5	5	180	180	96.3	94	56.7	27			
+	Б1.О.24	Токсикологическая химия	8			6	6	216	216	136.3	132	52.7	27			
+	Б1.О.25	Управление и экономика фармации	9	8		17	17	612	612	340.5	334	244.5	27	<u>18</u>		
+	Б1.О.26	Фармакогнозия	7			10	10	360	360	252.3	246	80.7	27	<u>18</u>		
+	Б1.О.27	Фармакология	7			10	10	360	360	252.3	246	80.7	27	<u>18</u>		
+	Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование		9		2	2	72	72	52.2	50	19.8				
+	Б1.О.29	Фармацевтическая технология	8	6		15	15	540	540	352.5	344	160.5	27	<u>24</u>		
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	9	6		18	18	648	648	430.5	420	190.5	27	<u>30</u>		
+	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	5			6	6	216	216	146.3	142	42.7	27			3
+	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора		5		2	2	72	72	50.2	48	21.8				

+	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	72	38.2	34	33.8			2	
+	Б1.О.34	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	58.2	56	13.8			2	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						37	37	1660	1660	1031.1	986	601.9	27		6	11
+	Б1.В.01	Основы медицинской статистики		4		2	2	72	72	50.2	48	21.8				2
+	Б1.В.02	Основы медицинского перевода		3		2	2	72	72	58.2	56	13.8				2
+	Б1.В.03	Введение в специальность		1		2	2	72	72	50.2	48	21.8			2	
+	Б1.В.04	Медицинская химия		7		5	5	180	180	118.2	114	61.8				
+	Б1.В.05	Биофармация	9			4	4	144	144	78.3	76	38.7	27			
+	Б1.В.06	Биоэтика		4		2	2	72	72	54.2	52	17.8				2
+	Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств		6		3	3	108	108	76.2	74	31.8				
+	Б1.В.08	История фармации		2		2	2	72	72	50.2	48	21.8			2	
+	Б1.В.09	Современные методы фарманализа		6		2	2	72	72	56.2	54	15.8				
+	Б1.В.10	Фармацевтическая экология		4		2	2	72	72	50.2	48	21.8				2
+	Б1.В.11	Общая гигиена		3		3	3	108	108	78.2	76	29.8				3
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>50.2</b>	<b>48</b>	<b>21.8</b>			<b>2</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы бионеорганической химии		2		2	2	72	72	50.2	48	21.8			2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические основы химико-технологических процессов		2		2	2	72	72	50.2	48	21.8			2	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>9</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>66.2</b>	<b>64</b>	<b>41.8</b>				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы фармакоэкономики		9		3	3	108	108	66.2	64	41.8				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология продаж фармацевтических товаров		9		3	3	108	108	66.2	64	41.8				
-	Б1.В.ДВ.02.03	Лекарственная токсикология		9		3	3	108	108	66.2	64	41.8				
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>9</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>72.2</b>	<b>70</b>	<b>35.8</b>				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы военной подготовки		9		3	3	108	108	72.2	70	35.8				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Токсикология		9		3	3	108	108	72.2	70	35.8				
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>		<b>6</b>				<b>328</b>	<b>328</b>	<b>122.2</b>	<b>110</b>	<b>205.8</b>				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная физическая культура		6				328	328	122.2	110	205.8				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физическая подготовка		6				328	328	122.2	110	205.8				
<b>Блок 2.Практика</b>						42	42	1512	1512	661.8	642	850.2			606	2 2
<b>Обязательная часть</b>						42	42	1512	1512	661.8	642	850.2			606	2 2
+	Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике			2	2	2	72	72	48.2	46	23.8			<u>42</u>	2
+	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика			4	2	2	72	72	48.2	46	23.8			<u>42</u>	2
+	Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			8	3	3	108	108	72.2	70	35.8			<u>66</u>	
+	Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи			5	1	1	36	36	24.2	22	11.8			<u>18</u>	
+	Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии			6	5	5	180	180	120.2	118	59.8			<u>114</u>	
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			A	6	6	216	216	72.2	70	143.8			<u>66</u>	
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии			A	7	7	252	252	84.2	82	167.8			<u>78</u>	

+	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			A	9	9	324	324	108.2	106	215.8		<u>102</u>		
+	Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			A	7	7	252	252	84.2	82	167.8		<u>78</u>		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						3	3	108	108	8.5	6	72.5	27			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	108	108	8.5	6	72.5	27			
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						30	30	1080	1080	567.7	530	485.3	27		12	13
+	ФТД.01	Права человека		2		1	1	36	36	16.2	14	19.8			1	
+	ФТД.02	Современные информационные системы и технологии	3	2		6	6	216	216	26.5	22	162.5	27		3	3
+	ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		3		1	1	36	36	16.2	14	19.8				1
+	ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму		4		1	1	36	36	14.2	12	21.8				1
+	ФТД.05	Грамматика русского языка			6	10	10	360	360	242.2	230	117.8			4	4
+	ФТД.06	Научный стиль речи			6	10	10	360	360	242.2	230	117.8			4	4
+	ФТД.07	Системы искусственного интеллекта		8		1	1	36	36	10.2	8	25.8				



Курс 3	Курс 4	Курс 5
з.е.	з.е.	з.е.
54	58	29
46	56	19
7		
	4	4
	4	4
	7	
3		
5		
	6	
	12	5
6	4	
6	4	
		2
7	8	
7	7	4
3		
2		

8	2	10
3	2	
		4
3		
2		
		<b>3</b>
		3
		3
		3
		3
		<b>3</b>
		3
		3
6	3	29
6	3	29
	3	
1		
5		
		6
		7

		9
		7
		3
		3
4	1	
2		
2		
	1	

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад. часов								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						255	255		9508	9508	6070.8	2798.2	639	45	58	2196	374
<b>Обязательная часть</b>						218	218		7848	7848	5039.7	2196.3	612	45	52	1872	322
+	Б1.О.01	Анатомия человека		1		3	3	36	108	108	78.2	29.8			3	108	20
+	Б1.О.02	Биология	2			5	5	36	180	180	108.3	44.7	27		5	180	32
+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)			2	5	5	36	180	180	128.2	51.8			5	180	64
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2			5	5	36	180	180	128.3	24.7	27	<u>6</u>	5	180	
+	Б1.О.05	Латинский язык	1			4	4	36	144	144	80.3	36.7	27	<u>4</u>	4	144	
+	Б1.О.06	Математика		1		2	2	36	72	72	58.2	13.8		<u>3</u>	2	72	18
+	Б1.О.07	Общая и неорганическая химия	2			6	6	36	216	216	152.3	36.7	27	<u>8</u>	6	216	40
+	Б1.О.08	Физика		2		3	3	36	108	108	72.2	35.8		<u>4</u>	3	108	20
+	Б1.О.09	Философия		3		3	3	36	108	108	78.2	29.8		<u>4</u>			
+	Б1.О.10	Экономическая теория	1			4	4	36	144	144	76.3	49.7	18	<u>4</u>	4	144	34
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	4			11	11	36	396	396	238.3	130.7	27	<u>12</u>			
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		4		2	2	36	72	72	52.2	19.8					
+	Б1.О.13	Биологическая химия	6			7	7	36	252	252	150.3	74.7	27				
+	Б1.О.14	Ботаника	3			7	7	36	252	252	152.3	72.7	27		3	108	20
+	Б1.О.15	Биотехнология	9			8	8	36	288	288	190.3	70.7	27				
+	Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	9			8	8	36	288	288	180.3	80.7	27				
+	Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8			7	7	36	252	252	174.3	50.7	27				
+	Б1.О.18	Микробиология	3			6	6	36	216	216	130.3	58.7	27		3	108	20
+	Б1.О.19	Нормальная физиология	2			5	5	36	180	180	98.3	54.7	27		5	180	32
+	Б1.О.20	Органическая химия	4			11	11	36	396	396	238.3	130.7	27				
+	Б1.О.21	Основы медицинских знаний		3		2	2	36	72	72	58.2	13.8					
+	Б1.О.22	Патология	5			9	9	36	324	324	210.3	86.7	27				
+	Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	5			5	5	36	180	180	96.3	56.7	27				
+	Б1.О.24	Токсикологическая химия	8			6	6	36	216	216	136.3	52.7	27				
+	Б1.О.25	Управление и экономика фармации	9	8		17	17	36	612	612	340.5	244.5	27				
+	Б1.О.26	Фармакогнозия	7			10	10	36	360	360	252.3	80.7	27				
+	Б1.О.27	Фармакология	7			10	10	36	360	360	252.3	80.7	27				
+	Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование		9		2	2	36	72	72	52.2	19.8					
+	Б1.О.29	Фармацевтическая технология	8	6		15	15	36	540	540	352.5	160.5	27				
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	9	6		18	18	36	648	648	430.5	190.5	27				
+	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	5			6	6	36	216	216	146.3	42.7	27				
+	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора		5		2	2	36	72	72	50.2	21.8					

+	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	38.2	33.8			2	72	4
+	Б1.О.34	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	58.2	13.8			2	72	18
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						37	37		1660	1660	1031.1	601.9	27		6	324	52
+	Б1.В.01	Основы медицинской статистики		4		2	2	36	72	72	50.2	21.8					
+	Б1.В.02	Основы медицинского перевода		3		2	2	36	72	72	58.2	13.8					
+	Б1.В.03	Введение в специальность		1		2	2	36	72	72	50.2	21.8			2	72	14
+	Б1.В.04	Медицинская химия		7		5	5	36	180	180	118.2	61.8					
+	Б1.В.05	Биофармация	9			4	4	36	144	144	78.3	38.7	27				
+	Б1.В.06	Биоэтика		4		2	2	36	72	72	54.2	17.8					
+	Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств		6		3	3	36	108	108	76.2	31.8					
+	Б1.В.08	История фармации		2		2	2	36	72	72	50.2	21.8			2	72	24
+	Б1.В.09	Современные методы фарманализа		6		2	2	36	72	72	56.2	15.8					
+	Б1.В.10	Фармацевтическая экология		4		2	2	36	72	72	50.2	21.8					
+	Б1.В.11	Общая гигиена		3		3	3	36	108	108	78.2	29.8					
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>50.2</b>	<b>21.8</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>14</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы бионеорганической химии		2		2	2	36	72	72	50.2	21.8			2	72	14
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические основы химико-технологических процессов		2		2	2	36	72	72	50.2	21.8			2	72	14
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>9</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>66.2</b>	<b>41.8</b>					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы фармакоэкономики		9		3	3	36	108	108	66.2	41.8					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология продаж фармацевтических товаров		9		3	3	36	108	108	66.2	41.8					
-	Б1.В.ДВ.02.03	Лекарственная токсикология		9		3	3	36	108	108	66.2	41.8					
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>9</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>72.2</b>	<b>35.8</b>					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы военной подготовки		9		3	3	36	108	108	72.2	35.8					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Токсикология		9		3	3	36	108	108	72.2	35.8					
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>		<b>6</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>122.2</b>	<b>205.8</b>					<b>108</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная физическая культура		6					328	328	122.2	205.8					108
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физическая подготовка		6					328	328	122.2	205.8					108
<b>Блок 2.Практика</b>						42	42		1512	1512	661.8	850.2			2	72	2
<b>Обязательная часть</b>						42	42		1512	1512	661.8	850.2			2	72	2
+	Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике			2	2	2	36	72	72	48.2	23.8			2	72	2
+	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика			4	2	2	36	72	72	48.2	23.8					
+	Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			8	3	3	36	108	108	72.2	35.8					
+	Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи			5	1	1	36	36	36	24.2	11.8					
+	Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии			6	5	5	36	180	180	120.2	59.8					
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			A	6	6	36	216	216	72.2	143.8					
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии			A	7	7	36	252	252	84.2	167.8					

+	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			A	9	9	36	324	324	108.2	215.8					
+	Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			A	7	7	36	252	252	84.2	167.8					
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						3	3		108	108	8.5	72.5	27				
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	36	108	108	8.5	72.5	27				
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						30	30		1080	1080	567.7	485.3	27		12	432	10
+	ФТД.01	Права человека		2		1	1	36	36	36	16.2	19.8			1	36	6
+	ФТД.02	Современные информационные системы и технологии	3	2		6	6	36	216	216	26.5	162.5	27		3	108	4
+	ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		3		1	1	36	36	36	16.2	19.8					
+	ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму		4		1	1	36	36	36	14.2	21.8					
+	ФТД.05	Грамматика русского языка			6	10	10	36	360	360	242.2	117.8			4	144	
+	ФТД.06	Научный стиль речи			6	10	10	36	360	360	242.2	117.8			4	144	
+	ФТД.07	Системы искусственного интеллекта		8		1	1	36	36	36	10.2	25.8					

Курс 1								Курс 2											Курс 3					
Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТЗ	КААТЭ	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТЗ	КААТЭ	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР
464	474	50	46	1.8	1.8	631.4	153	56	2124	398	562	338	38	32	1.6	1.2	645.2	108	54	2056	400	170	692	38
464	352	40	40	1.2	1.8	498	153	45	1620	324	562	106	24	22	0.6	1.2	472.2	108	46	1656	346	170	530	28
54		2	2	0.2		29.8																		
68		4	4		0.3	44.7	27																	
	58	4	2	0.2		51.8																		
	120	4	4		0.3	24.7	27																	
	74	2	4		0.3	36.7	27																	
36		2	2	0.2		13.8																		
104		4	4		0.3	36.7	27																	
48		2	2	0.2		35.8																		
								3	108	38		36	2	2	0.2		29.8							
	36	2	4		0.3	49.7	18																	
								11	396	72	158		4	4		0.3	130.7	27						
								2	72	14		34	2	2	0.2		19.8							
																			7	252	48	94		4
50		2	2			34		4	144	20	54		2	2		0.3	38.7	27						
46		2	2			38		3	108	18	38		2	2		0.3	20.7	27						
58		4	4		0.3	54.7	27																	
								11	396	72	158		4	4		0.3	130.7	27						
								2	72	18		36	2	2	0.2		13.8							
								6	216	40	104		4	2			66		3	108	18	38		2
																			5	180	36		54	2
																			6	216	48		112	4
																			6	216	52		108	4
																			7	252	56		120	4
																			7	252	46		114	4
								3	108	32	50		2	2			22		3	108	18	38		2
																			2	72	24		22	2













CP	Контроль
288.9	135
172.6	108
26.7	27
42.7	27
48.7	27
19.8	
34.7	27

116.3	27
38.7	27
<b>41.8</b>	
41.8	
41.8	
41.8	
<b>35.8</b>	
35.8	
35.8	
695.2	
695.2	
143.8	
167.8	









Семестр 2													Итого за курс													
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль		Всего
<b>1458</b>											<b>39</b>	21 5/6		<b>2700</b>												<b>72</b>
<b>1170</b>											<b>31</b>			<b>2268</b>												<b>60</b>
<b>53,6</b>													<b>54,3</b>													
<b>54</b>													<b>54</b>													
<b>34,6</b>													<b>35,1</b>													
<b>36</b>													<b>36,5</b>													
<b>1</b>													<b>1</b>													
<b>1098</b>	<b>684,2</b>	<b>192</b>	<b>266</b>	<b>178</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>305,8</b>	<b>108</b>	<b>29</b>	ТО: 18 1/2 Э: 2		<b>2196</b>	<b>1411,6</b>	<b>374</b>	<b>464</b>	<b>474</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>631,4</b>	<b>153</b>	<b>58</b>	
														За	<b>108</b>	78,2	20	54		2	2	0,2		29,8		3
<b>108</b>	62,3	20	38		2	2		0,3	18,7	27	3		Эк	<b>180</b>	108,3	32	68		4	4		0,3	44,7	27	5	
<b>108</b>	62,2	32		26	2	2	0,2		45,8		3		ЗаО	<b>180</b>	128,2	64		58	4	2	0,2		51,8		5	
<b>108</b>	70,3			66	2	2		0,3	10,7	27	3		Эк	<b>180</b>	128,3			120	4	4		0,3	24,7	27	5	
													Эк	<b>144</b>	80,3			74	2	4		0,3	36,7	27	4	
													За	<b>72</b>	58,2	18	36		2	2	0,2		13,8		2	
<b>108</b>	74,3	20	50		2	2		0,3	6,7	27	3		Эк	<b>216</b>	152,3	40	104		4	4		0,3	36,7	27	6	
<b>108</b>	72,2	20	48		2	2	0,2		35,8		3		За	<b>108</b>	72,2	20	48		2	2	0,2		35,8		3	
													Эк	<b>144</b>	76,3	34		36	2	4		0,3	49,7	18	4	
<b>108</b>	74	20	50		2	2			34		3			<b>108</b>	74	20	50		2	2			34		3	
<b>108</b>	70	20	46		2	2			38		3			<b>108</b>	70	20	46		2	2			38		3	
<b>108</b>	58,3	20	34		2	2		0,3	22,7	27	3		Эк	<b>180</b>	98,3	32	58		4	4		0,3	54,7	27	5	
<b>36</b>	20,2	2		14	2	2	0,2		15,8		1		За	<b>72</b>	38,2	4		28	4	2	0,2		33,8		2	
													За	<b>72</b>	58,2	18		36	2	2	0,2		13,8		2	
													За	<b>72</b>	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2	
<b>72</b>	50,2	24		22	2	2	0,2		21,8		2		За	<b>72</b>	50,2	24		22	2	2	0,2		21,8		2	

72	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2
72	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2
54	20			18	2				34		
54	20			18	2				34		
36	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1
108	14,2	4	2	4	2	2	0,2		93,8		3
72	46			44	2				26		2
72	46			44	2				26		2

Эк(4) За(6) ЗаО

3a	72	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2
3a	72	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2
	108	40			36	4				68		
	108	40			36	4				68		
3a	36	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1
3a	108	14,2	4	2	4	2	2	0,2		93,8		3
	144	92			88	4				52		4
	144	92			88	4				52		4

Эк(6) За(10) ЗаО

72	48,2	2		42	2	2	0,2		23,8		2	1 1/3
72	48,2	2		42	2	2	0,2		23,8		2	1 1/3

	72	48,2	2		42	2	2	0,2		23,8		2
3aO	72	48,2	2		42	2	2	0,2		23,8		2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Недель

41 5/6

ТО: 37  
2/3  
Э: 2 5/6

$1 \frac{1}{3}$

$1 \frac{1}{3}$

$8 \frac{1}{6}$

№	Индекс	Наименование	Семестр 3															Неделя	Контроль
			Контроль	Академических часов												з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				<b>1386</b>													<b>37</b>	20 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1098</b>													<b>29</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	<b>53,6</b>															
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	<b>54</b>															
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	<b>34,4</b>															
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	<b>35,4</b>															
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	<b>1</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1098</b>	<b>709,4</b>	<b>194</b>	<b>278</b>	<b>198</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>334,6</b>	<b>54</b>	<b>29</b>	ТО: 19 1/2 Э: 1			
1	Б1.О.09	Философия	За	<b>108</b>	78,2	38		36	2	2	0,2		29,8		3				
2	Б1.О.11	Аналитическая химия		<b>144</b>	106	32	70		2	2			38		4		Эк		
3	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности															За		
4	Б1.О.14	Ботаника	Эк	<b>144</b>	78,3	20	54		2	2		0,3	38,7	27	4				
5	Б1.О.18	Микробиология	Эк	<b>108</b>	60,3	18	38		2	2		0,3	20,7	27	3				
6	Б1.О.20	Органическая химия		<b>180</b>	106	32	70		2	2			74		5		Эк		
7	Б1.О.21	Основы медицинских знаний	За	<b>72</b>	58,2	18		36	2	2	0,2		13,8		2				
8	Б1.О.22	Патология		<b>108</b>	66	16	46		2	2			42		3				
9	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия																	
10	Б1.В.01	Основы медицинской статистики															За		
11	Б1.В.02	Основы медицинского перевода	За	<b>72</b>	58,2			54	2	2	0,2		13,8		2				
12	Б1.В.06	Биоэтика															За		
13	Б1.В.10	Фармацевтическая экология															За		
14	Б1.В.11	Общая гигиена	За	<b>108</b>	78,2	20		54	2	2	0,2		29,8		3				



Семестр 4													Итого за курс													
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль		Всего
<b>1278</b>											<b>34</b>	20 4/6		<b>2664</b>												<b>71</b>
<b>1098</b>											<b>29</b>			<b>2196</b>												<b>58</b>
<b>53,1</b>														<b>53,4</b>												
<b>54</b>														<b>54</b>												
<b>34,1</b>														<b>34,3</b>												
<b>35</b>														<b>35,2</b>												
<b>1</b>														<b>1</b>												
<b>1026</b>	<b>661,4</b>	<b>204</b>	<b>284</b>	<b>140</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>310,6</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	ТО: 18 1/3 Э: 1		<b>2124</b>	<b>1370,8</b>	<b>398</b>	<b>562</b>	<b>338</b>	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>645,2</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	
													За	<b>108</b>	78,2	38		36	2	2	0,2		29,8		3	
<b>252</b>	132,3	40	88		2	2		0,3	92,7	27	7		Эк	<b>396</b>	238,3	72	158		4	4		0,3	130,7	27	11	
<b>72</b>	52,2	14		34	2	2	0,2		19,8		2		За	<b>72</b>	52,2	14		34	2	2	0,2		19,8		2	
													Эк	<b>144</b>	78,3	20	54		2	2		0,3	38,7	27	4	
													Эк	<b>108</b>	60,3	18	38		2	2		0,3	20,7	27	3	
<b>216</b>	132,3	40	88		2	2		0,3	56,7	27	6		Эк	<b>396</b>	238,3	72	158		4	4		0,3	130,7	27	11	
													За	<b>72</b>	58,2	18		36	2	2	0,2		13,8		2	
<b>108</b>	84	24	58		2				24		3			<b>216</b>	150	40	104		4	2			66		6	
<b>108</b>	86	32	50		2	2			22		3			<b>108</b>	86	32	50		2	2			22		3	
<b>72</b>	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2		За	<b>72</b>	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2	
													За	<b>72</b>	58,2			54	2	2	0,2		13,8		2	
<b>72</b>	54,2	26		24	2	2	0,2		17,8		2		За	<b>72</b>	54,2	26		24	2	2	0,2		17,8		2	
<b>72</b>	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2		За	<b>72</b>	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2	
													За	<b>108</b>	78,2	20		54	2	2	0,2		29,8		3	



54	20			18	2				34		
54	20			18	2				34		
36	14,2	10			2	2	0,2		21,8		1
72	42			40	2				30		2
72	42			40	2				30		2

Эк(2) За(5)

	108	40			36	4				68		
	108	40			36	4				68		
Эк	108	12,3	4	2	2	2	2		0,3	68,7	27	3
За	36	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1
За	36	14,2	10			2	2	0,2		21,8		1
	144	84			80	4				60		4
	144	84			80	4				60		4

Эк(5) За(10)

72	48,2	2		42	2	2	0,2		23,8		2	1 1/3
72	48,2	2		42	2	2	0,2		23,8		2	1 1/3

	72	48,2	2		42	2	2	0,2		23,8		2
ЗаО	72	48,2	2		42	2	2	0,2		23,8		2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Недель

41 1/6

ТО: 37  
5/6  
Э: 2

$1 \frac{1}{3}$

$1 \frac{1}{3}$

$8 \frac{5}{6}$

№	Индекс	Наименование	Семестр 5																Контроль	
			Контроль	Академических часов													з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				<b>1172</b>														<b>31</b>	20	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1100</b>														<b>29</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>55,2</b>																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35,6</b>																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>36,7</b>																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>1,1</b>																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1064</b>	<b>673,1</b>	<b>224</b>	<b>110</b>	<b>304</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>309,9</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	ТО: 17 5/6 Э: 1 1/2				
1	Б1.О.13	Биологическая химия		<b>108</b>	68	30	34		2	2			40		3		Эк			
2	Б1.О.22	Патология	Эк	<b>108</b>	60,3	18	38		2	2		0,3	20,7	27	3					
3	Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	Эк	<b>180</b>	96,3	36		54	2	4		0,3	56,7	27	5					
4	Б1.О.26	Фармакогнозия		<b>108</b>	78	24		52	2				30		3					
5	Б1.О.27	Фармакология		<b>108</b>	72	22		48	2				36		3					
6	Б1.О.29	Фармацевтическая технология		<b>108</b>	94	32		60	2				14		3			3а		
7	Б1.О.30	Фармацевтическая химия		<b>108</b>	74	20		50	2	2			34		3			3а		
8	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	Эк	<b>108</b>	60,3	18	38		2	2		0,3	20,7	27	3					
9	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	3а	<b>72</b>	50,2	24		22	2	2	0,2		21,8		2					
10	Б1.В.04	Медицинская химия																		
11	Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств																3а		
12	Б1.В.09	Современные методы фарманализа																3а		
13	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная физическая культура		<b>56</b>	20			18	2				36					3а		
14	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Физическая подготовка</i>		<b>56</b>	20			18	2				36					3а		
15	ФТД.05	Грамматика русского языка		<b>36</b>	32			30	2				4		1			3аО		



Семестр 6													Итого за курс													
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль		Всего
<b>1244</b>											<b>33</b>	21 5/6		<b>2416</b>												<b>64</b>
<b>1172</b>											<b>31</b>			<b>2272</b>												<b>60</b>
<b>53,7</b>													<b>54,5</b>													
<b>54</b>													<b>54</b>													
<b>34,5</b>													<b>35,1</b>													
<b>35,4</b>													<b>36,1</b>													
<b>1,2</b>													<b>1,2</b>													
<b>992</b>	<b>659,3</b>	<b>176</b>	<b>60</b>	<b>388</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>305,7</b>	<b>27</b>			<b>26</b>	ТО: 18 Э: 1/2	<b>2056</b>	<b>1332,4</b>	<b>400</b>	<b>170</b>	<b>692</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>615,6</b>		<b>108</b>
<b>144</b>	82,3	18	60		2	2		0,3	34,7	27	4		Эк	<b>252</b>	150,3	48	94		4	4		0,3	74,7	27	7	
													Эк	<b>108</b>	60,3	18	38		2	2		0,3	20,7	27	3	
													Эк	<b>180</b>	96,3	36		54	2	4		0,3	56,7	27	5	
<b>108</b>	88	24		60	2	2			20		3				<b>216</b>	166	48		112	4	2		50		6	
<b>108</b>	94	30		60	2	2			14		3				<b>216</b>	166	52		108	4	2		50		6	
<b>144</b>	88,2	24		60	2	2	0,2		55,8		4			За	<b>252</b>	182,2	56		120	4	2	0,2	69,8		7	
<b>144</b>	94,2	26		64	2	2	0,2		49,8		4			За	<b>252</b>	168,2	46		114	4	4	0,2	83,8		7	
														Эк	<b>108</b>	60,3	18	38		2	2		0,3	20,7	27	3
														За	<b>72</b>	50,2	24		22	2	2	0,2	21,8		2	
<b>108</b>	58	18		38	2				50		3				<b>108</b>	58	18		38	2			50		3	
<b>108</b>	76,2	18		54	2	2	0,2		31,8		3			За	<b>108</b>	76,2	18		54	2	2	0,2	31,8		3	
<b>72</b>	56,2	18		34	2	2	0,2		15,8		2			За	<b>72</b>	56,2	18		34	2	2	0,2	15,8		2	
<b>56</b>	22,2			18	2	2	0,2		33,8					За	<b>112</b>	42,2			36	4	2	0,2	69,8			
<b>56</b>	22,2			18	2	2	0,2		33,8					За	<b>112</b>	42,2			36	4	2	0,2	69,8			
<b>36</b>	34,2			30	2	2	0,2		1,8		1			ЗаО	<b>72</b>	66,2			60	4	2	0,2	5,8		2	

36	34,2			30	2	2	0,2		1,8		1		3aO	72	66,2			60	4	2	0,2		5,8		2
Эк 3a(5) 3aO(2)													Эк(4) 3a(6) 3aO(2)												
180	120,2	2		114	2	2	0,2		59,8		5	3 1/3		216	144,4	4		132	4	4	0,4		71,6		6
													3aO	36	24,2	2		18	2	2	0,2		11,8		1
180	120,2	2		114	2	2	0,2		59,8		5	3 1/3	3aO	180	120,2	2		114	2	2	0,2		59,8		5
												7													

Недель

41 5/6

ТО: 35  
5/6  
Э: 2



4

$\frac{2}{3}$

$3\frac{1}{3}$

$8\frac{1}{6}$

№	Индекс	Наименование	Семестр 7															Неделя	Контроль
			Контроль	Академических часов												з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>													<b>29</b>	20	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>													<b>29</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>52,2</b>															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35</b>															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35,9</b>															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1044</b>	<b>680,8</b>	<b>192</b>		<b>462</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>309,2</b>	<b>54</b>	<b>29</b>	ТО: 19 Э: 1			
1	Б1.О.15	Биотехнология																	
2	Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии																	
3	Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение		<b>108</b>	78	20		54	2	2			30		3		Эк		
4	Б1.О.24	Токсикологическая химия		<b>108</b>	76	18		54	2	2			32		3		Эк		
5	Б1.О.25	Управление и экономика фармации		<b>180</b>	116	38		76	2				64		5		За		
6	Б1.О.26	Фармакогнозия	Эк	<b>144</b>	86,3	24		58	2	2		0,3	30,7	27	4				
7	Б1.О.27	Фармакология	Эк	<b>144</b>	86,3	20		62	2	2		0,3	30,7	27	4				
8	Б1.О.29	Фармацевтическая технология		<b>144</b>	84	26		56	2				60		4		Эк		
9	Б1.О.30	Фармацевтическая химия		<b>144</b>	94	28		64	2				50		4				
10	Б1.В.04	Медицинская химия	За	<b>72</b>	60,2	18		38	2	2	0,2		11,8		2				
11	ФТД.07	Системы искусственного интеллекта															За		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За																



Семестр 8													Итого за курс													
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль		Всего
<b>1188</b>											<b>33</b>	21 5/6		<b>2232</b>												<b>62</b>
<b>1152</b>											<b>32</b>			<b>2196</b>												<b>61</b>
<b>52,6</b>													<b>52,4</b>													
<b>54</b>													<b>54</b>													
<b>35</b>													<b>35</b>													
<b>35,8</b>													<b>35,9</b>													
<b>1044</b>	<b>655,1</b>	<b>206</b>		<b>422</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>307,9</b>	<b>81</b>	<b>29</b>	ТО: 18 1/3 Э: 1 1/2		<b>2088</b>	<b>1335,9</b>	<b>398</b>		<b>884</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>0,4</b>	<b>1,5</b>	<b>617,1</b>	<b>135</b>	<b>58</b>	
<b>144</b>	100	36		60	2	2			44		4			<b>144</b>	100	36		60	2	2			44		4	
<b>144</b>	106	36		66	2	2			38		4			<b>144</b>	106	36		66	2	2			38		4	
<b>144</b>	96,3	36		56	2	2		0,3	20,7	27	4			Эк	<b>252</b>	174,3	56		110	4	4		0,3	50,7	27	7
<b>108</b>	60,3	18		38	2	2		0,3	20,7	27	3			Эк	<b>216</b>	136,3	36		92	4	4		0,3	52,7	27	6
<b>252</b>	120,2	36		80	2	2	0,2		131,8		7			За	<b>432</b>	236,2	74		156	4	2	0,2		195,8		12
														Эк	<b>144</b>	86,3	24		58	2	2		0,3	30,7	27	4
														Эк	<b>144</b>	86,3	20		62	2	2		0,3	30,7	27	4
<b>144</b>	86,3	24		58	2	2		0,3	30,7	27	4			Эк	<b>288</b>	170,3	50		114	4	2		0,3	90,7	27	8
<b>108</b>	86	20		64	2				22		3				<b>252</b>	180	48		128	4				72		7
														За	<b>72</b>	60,2	18		38	2	2	0,2		11,8		2
<b>36</b>	10,2	6			2	2	0,2		25,8		1			За	<b>36</b>	10,2	6			2	2	0,2		25,8		1
Эк(3) За(2)													Эк(5) За(3)													

108	72,2	2		66	2	2	0,2		35,8		3	2		108	72,2	2		66	2	2	0,2		35,8		3
108	72,2	2		66	2	2	0,2		35,8		3	2	3aO	108	72,2	2		66	2	2	0,2		35,8		3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7

Недель

41 5/6

ТО: 37  
1/3  
Э: 2 1/2



2

2

8 1/6





Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию																3аО
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии																3аО
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств																3аО
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций																3аО
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																	
		(План)															
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																Эк
<b>КАНИКУЛЫ</b>																5/6	

Семестр А													Итого за курс													
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль		
<b>1152</b>											<b>32</b>	21 2/6		<b>2196</b>											<b>61</b>	41 1/6
<b>1152</b>											<b>32</b>			<b>2196</b>												
														<b>26,3</b>												
														<b>27</b>												
														<b>17,4</b>												
														<b>17,9</b>												
												ТО: Э:		<b>1044</b>	<b>620,1</b>	<b>210</b>		<b>374</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>288,9</b>	<b>135</b>	<b>29</b>	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2
													Эк	<b>144</b>	90,3	30		56	2	2		0,3	26,7	27	4	
													Эк	<b>144</b>	74,3	20		50	2	2		0,3	42,7	27	4	
													Эк	<b>180</b>	104,3	30		70	2	2		0,3	48,7	27	5	
													За	<b>72</b>	52,2	24		24	2	2	0,2		19,8		2	
													Эк	<b>144</b>	82,3	30		48	2	2		0,3	34,7	27	4	
													Эк	<b>144</b>	78,3	30		42	2	4		0,3	38,7	27	4	
													За	<b>108</b>	66,2	20		42	2	2	0,2		41,8		3	
													За	<b>108</b>	66,2	20		42	2	2	0,2		41,8		3	
													За	<b>108</b>	66,2	20		42	2	2	0,2		41,8		3	
													За	<b>108</b>	72,2	26		42	2	2	0,2		35,8		3	
													За	<b>108</b>	72,2	26		42	2	2	0,2		35,8		3	
Эк													Эк(6) За(3)													
1044	348,8	8		324	8	8	0,8		695,2		29	19 1/3		1044	348,8	8		324	8	8	0,8		695,2		29	19 1/3

216	72,2	2		66	2	2	0,2		143,8		6	4	3аО	216	72,2	2		66	2	2	0,2		143,8		6	4
252	84,2	2		78	2	2	0,2		167,8		7	4 2/3	3аО	252	84,2	2		78	2	2	0,2		167,8		7	4 2/3
324	108,2	2		102	2	2	0,2		215,8		9	6	3аО	324	108,2	2		102	2	2	0,2		215,8		9	6
252	84,2	2		78	2	2	0,2		167,8		7	4 2/3	3аО	252	84,2	2		78	2	2	0,2		167,8		7	4 2/3
108	8,5				2	6		0,5	72,5	27	3	2		108	8,5				2	6		0,5	72,5	27	3	2
108	8,5				2	6		0,5	72,5	27	3	2	Эк	108	8,5				2	6		0,5	72,5	27	3	2
												7 3/6													8 2/6	

Название практики	Курс	Сем. курса	Продолжительность (недель)	
Вид практики: Учебная практика				
Полевая практика по ботанике	1	2	1	1/3
			1	1/3
Фармацевтическая пропедевтическая практика	2	2	1	1/3
			1	1/3
Практика по оказанию первой помощи	3	1	0	2/3
			0	2/3
Практика по фармакогнозии	3	2	3	1/3
			3	1/3
Практика по общей фармацевтической технологии	4	2	2	
			2	
Вид практики: Производственная практика				
Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	5	2	4	
			4	
Практика по фармацевтической технологии	5	2	4	2/3
			4	2/3
Практика по контролю качества лекарственных средств	5	2	6	
			6	
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	5	2	4	2/3
			4	2/3
Итого по факту			28	
Итого по плану			28	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Всего	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3		Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				256	330	330	72	33	39	71	37	34	64
	Итого по ОП (без факультативов)				255	300	300	60	29	31	58	29	29	60
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	21.6%	210	255	255	58	29	29	56	29	27	54
Б1.О	Обязательная часть				180	225	218	52	27	25	45	24	21	46
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	75	37	6	2	4	11	5	6	8
Б2	Практика	100%	0%	0%	42	42	42	2		2	2		2	6
Б2.О	Обязательная часть				42	42	42	2		2	2		2	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3	3							
ФТД	Факультативные дисциплины				1	30	30	12	4	8	13	8	5	4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	55	53.6	-	53.6	53.1	-
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					35.9	-	37	36	-	35.4	35	-
		элективные дисциплины по физ.к.					0.8	-	1.1	1.1	-	1.1	1.1	-
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					6070.8	-	727.4	684.2	-	709.4	661.4	-
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					122.2	-	20	20	-	20	20	-
		Блок Б2					661.8	-		48.2	-		48.2	-
		Блок Б3					8.5	-			-			-
		Блок ФТД					567.7	-	92	122.4	-	112.5	98.2	-
	Итого по всем блокам					7308.8	-	819.4	854.8	-	821.9	807.8	-	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.8	-	35.6	34.6	-	34.4	34.1	-
		элективные дисциплины по физ.к.						-	1	1	-	1	1	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	4	2	2	4
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	8	4	4	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	1		1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.82%							
		в интерактивной форме					0.7%							
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					86.7%								
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					63.85%								

Курс 3		Курс 4			Курс 5		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
31	33	62	29	33	61	29	32
29	31	61	29	32	61	29	32
28	26	58	29	29	29	29	
28	18	56	27	29	19	19	
	8	2	2		10	10	
1	5	3		3	29		29
1	5	3		3	29		29
					3		3
2	2	1		1			
55.2	53.7	-	52.2	52.6	-	52.5	
54	54	-	54	54	-	54	
36.7	35.4	-	35.9	35.8	-	35.8	
1.2	1.3	-			-		
673.1	659.3	-	680.8	655.1	-	620.1	
20	22.2	-			-		
24.2	120.2	-		72.2	-		348.8
		-			-		8.5
64	68.4	-		10.2	-		
761.3	847.9	-	680.8	737.5	-	620.1	357.3
35.6	34.5	-	35	35	-	34.8	
1.1	1.2	-			-		
3	1	5	2	3	7	5	2
1	5	2	1	1	3	3	
1	1	1		1	4		4

--
