

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: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
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 (в сферах...)
02.006	ПРОВИЗОР
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАЛИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
02.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

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					
Нед	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	Э			*																		Э	Э	Э	У			
II										*								*	*		Э	К			*																			Э	Э	Э	У		
III										*								*	*	Э	Э	У	К			*																			Э	Э	У	У	
IV										*								*	*		Э	К	К	К		*																				Э	Э	Э	Э
V										*								Э	*	Э	К	К	К		П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	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	18 5/6	17 1/6	36	19 3/6	17 5/6	37 2/6	17 2/6	17 1/6	34 3/6	18 5/6	18 3/6	37 2/6	16 3/6		16 3/6	161
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6	1 2/6	2 4/6	2	1 2/6	3 2/6	1 1/6	1 2/6	2 3/6	3 2/6		3 2/6	15
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													4/6	4/6	4/6	4 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	2
К	Каникулы	4/6	8	8 4/6	4/6	8	8 4/6	1 1/6	7	8 1/6	2 1/6	6	8 1/6	1	7 1/6	8 1/6	41 5/6

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6	5/6	2	1 1/6	5/6	2	1 1/6	5/6	2	1 1/6	5/6	2	1 1/6	5/6	2	10
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	<b>52</b>	22 4/6	29 2/6	<b>52</b>	22 2/6	29 4/6	<b>52</b>	23 2/6	28 4/6	<b>52</b>	22	30	<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
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
У	К	К	К	К	К	К	К
У							
У							
У							
У							
У							
У	У	К	К	К	К	К	К
У							
У							
У							
У							
У							
Г	К	К	К	К	К	К	К
Г							
Г							
Г							
Г							
К							

ого
4/6
5/6
4/6
2/6
/6
2
5/6

0
50

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование														
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						255	255	9508	9508	5926.5	5596	2726.5	855	90	28	28
<b>Обязательная часть</b>						216	216	7776	7776	4791.5	4546	2165.5	819	90	26	22
+	Б1.О.01	Анатомия человека		1		3	3	108	108	76.2	72	31.8			3	
+	Б1.О.02	Биология	2			5	5	180	180	104.3	96	39.7	36		2	3
+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		1		2	2	72	72	48.2	44	23.8			2	
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2			6	6	216	216	124.3	116	55.7	36		3	3
+	Б1.О.05	Латинский язык	1			4	4	144	144	82.3	76	25.7	36		4	
+	Б1.О.06	Математика		1		2	2	72	72	56.2	52	15.8			2	
+	Б1.О.07	Общая и неорганическая химия	2			7	7	252	252	148.3	140	67.7	36		3	4
+	Б1.О.08	Физика		2		3	3	108	108	70.2	66	37.8				3
+	Б1.О.09	Философия		3		3	3	108	108	70.2	66	37.8				
+	Б1.О.10	Экономическая теория	1			4	4	144	144	70.3	66	37.7	36		4	
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	4			11	11	396	396	234.3	226	125.7	36			
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		4		2	2	72	72	48.2	44	23.8				
+	Б1.О.13	Биологическая химия	6			7	7	252	252	150.3	142	65.7	36			
+	Б1.О.14	Ботаника	3			7	7	252	252	148.3	140	67.7	36			3
+	Б1.О.15	Биотехнология	9			8	8	288	288	182.3	174	69.7	36			
+	Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	9			8	8	288	288	172.3	164	79.7	36			
+	Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8			7	7	252	252	166.3	158	49.7	36			
+	Б1.О.18	Микробиология	3			6	6	216	216	126.3	118	53.7	36			3
+	Б1.О.19	Нормальная физиология	2			6	6	216	216	112.3	104	67.7	36		3	3
+	Б1.О.20	Органическая химия	4			11	11	396	396	234.3	226	125.7	36			
+	Б1.О.21	Основы медицинских знаний		3		2	2	72	72	56.2	52	15.8				
+	Б1.О.22	Патология	5			9	9	324	324	202.3	192	85.7	36			
+	Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	5			5	5	180	180	90.3	86	53.7	36			
+	Б1.О.24	Токсикологическая химия	8			6	6	216	216	128.3	120	51.7	36			
+	Б1.О.25	Управление и экономика фармации	9	8		17	17	612	612	336.5	326	239.5	36	<u>18</u>		
+	Б1.О.26	Фармакогнозия	7			10	10	360	360	246.3	236	86.7	27	<u>18</u>		
+	Б1.О.27	Фармакология	7			10	10	360	360	246.3	236	77.7	36			
+	Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование		9		2	2	72	72	50.2	46	21.8				
+	Б1.О.29	Фармацевтическая технология	9	7		15	15	540	540	348.5	336	155.5	36	<u>24</u>		
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	9	6		18	18	648	648	424.5	408	187.5	36	<u>30</u>		
+	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	5			6	6	216	216	138.3	130	41.7	36			

+	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора		5		2	2	72	72	48.2	44	23.8				
+	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		6		2	2	72	72	50.2	44	21.8				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>39</b>	<b>39</b>	<b>1732</b>	<b>1732</b>	<b>1135</b>	<b>1050</b>	<b>561</b>	<b>36</b>		<b>2</b>	<b>6</b>
+	Б1.В.01	Основы медицинской статистики		4		2	2	72	72	48.2	44	23.8				
+	Б1.В.02	Основы медицинского перевода		3		2	2	72	72	56	52	16				
+	Б1.В.03	Основы бионеорганической химии		2		2	2	72	72	48.2	44	23.8				2
+	Б1.В.04	Медицинская химия		7		5	5	180	180	118.2	112	61.8				
+	Б1.В.05	Биофармация	6			4	4	144	144	80.2	74	27.8	36			
+	Б1.В.06	Биоэтика		4		2	2	72	72	54.2	50	17.8				
+	Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств		7		3	3	108	108	74.2	70	33.8				
+	Б1.В.08	История фармации		2		2	2	72	72	48.2	44	23.8				2
+	Б1.В.09	Современные методы фарманализа		6		2	2	72	72	56.2	52	15.8				
+	Б1.В.10	Фармацевтическая экология		4		2	2	72	72	48.2	44	23.8				
+	Б1.В.11	Общая гигиена		3		3	3	108	108	76.2	72	31.8				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>48.2</b>	<b>44</b>	<b>23.8</b>				2
+	Б1.В.ДВ.01.01	Особенности российской цивилизации		1		2	2	72	72	48.2	44	23.8				2
-	Б1.В.ДВ.01.02	История цивилизации		1		2	2	72	72	48.2	44	23.8				2
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>48.2</b>	<b>44</b>	<b>23.8</b>				2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физико-химические основы поверхностных явлений и дисперсных систем в технологических процессах		2		2	2	72	72	48.2	44	23.8				2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физико-химические основы химико-технологических процессов		2		2	2	72	72	48.2	44	23.8				2
+	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>64.2</b>	<b>60</b>	<b>43.8</b>				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы фармакоэкономики		9		3	3	108	108	64.2	60	43.8				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология продаж фармацевтических товаров		9		3	3	108	108	64.2	60	43.8				
-	Б1.В.ДВ.03.03	Лекарственная токсикология		9		3	3	108	108	64.2	60	43.8				
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>9</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64.2</b>	<b>60</b>	<b>43.8</b>				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Биологически активные добавки к пище на основе лекарственного растительного сырья, продуктов животного и минерального происхождения		9		3	3	108	108	64.2	60	43.8				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Лекарственное растительное сырье, используемое в фитотерапии		9		3	3	108	108	64.2	60	43.8				
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>		<b>8</b>				<b>328</b>	<b>328</b>	<b>202.2</b>	<b>184</b>	<b>125.8</b>				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладная физическая культура		8				328	328	202.2	184	125.8				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Физическая подготовка		8				328	328	202.2	184	125.8				
<b>Блок 2.Практика</b>						<b>42</b>	<b>42</b>	<b>1512</b>	<b>1512</b>	<b>661.8</b>	<b>624</b>	<b>850.2</b>		<b>606</b>		<b>2</b>
<b>Обязательная часть</b>						<b>42</b>	<b>42</b>	<b>1512</b>	<b>1512</b>	<b>661.8</b>	<b>624</b>	<b>850.2</b>		<b>606</b>		<b>2</b>
+	Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике		2		2	2	72	72	48.2	44	23.8			<u>42</u>	2
+	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика		4		2	2	72	72	48.2	44	23.8			<u>42</u>	

+	Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии		8		3	3	108	108	72.2	68	35.8		<u>66</u>		
+	Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи		5		1	1	36	36	24.2	20	11.8		<u>18</u>		
+	Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии		6		5	5	180	180	120.2	116	59.8		<u>114</u>		
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			A	6	6	216	216	72.2	68	143.8		<u>66</u>		
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии			A	7	7	252	252	84.2	80	167.8		<u>78</u>		
+	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			A	9	9	324	324	108.2	104	215.8		<u>102</u>		
+	Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			A	7	7	252	252	84.2	80	167.8		<u>78</u>		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						3	3	108	108	8.5		63.5	36			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	108	108	8.5		63.5	36			
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						10	10	360	360	83.3	58	240.7	36			4
+	ФТД.01	Права человека		2		1	1	36	36	16.2	12	19.8				1
+	ФТД.02	Современные информационные системы и технологии	3	2		6	6	216	216	26.5	18	153.5	36			3
+	ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		3		1	1	36	36	16.2	12	19.8				
+	ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму		4		1	1	36	36	14.2	10	21.8				
+	ФТД.05	Системы искусственного интеллекта		8		1	1	36	36	10.2	6	25.8				



Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
30	27	28	26	30	28	30	
25	21	26	20	24	28	24	
3							
5	6						
	2						
		3	4				
4							
					4	4	
					4	4	
				3	4		
3							
5	6						
2							
3	3	3					
		5					
				3	3		
				5	6	6	
		3	3	4			
		3	3	4			
						2	
			5	3	3	4	
		4	4	2	4	4	
	3	3					

		2					
	1		1				
5	6	2	6	6		6	
	2						
2							
		2		3			
			4				
	2						
				3			
			2				
	2						
3							
						3	
						3	
						3	
						3	
						3	
						3	
						3	
	2	1	5		3		29
	2	1	5		3		29
	2						

					3		
		1					
			5				
							6
							7
							9
							7
							3
							3
4	1				1		
3							
1							
	1						
					1		

		Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						255	255		9508	9508	5926.5	2726.5	855	45	28	1050	146
<b>Обязательная часть</b>						216	216		7776	7776	4791.5	2165.5	819	45	26	936	136
+	Б1.О.01	Анатомия человека		1		3	3	36	108	108	76.2	31.8			3	108	20
+	Б1.О.02	Биология	2			5	5	36	180	180	104.3	39.7	36		2	72	18
+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		1		2	2	36	72	72	48.2	23.8			2	72	10
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2			6	6	36	216	216	124.3	55.7	36	<u>6</u>	3	108	
+	Б1.О.05	Латинский язык	1			4	4	36	144	144	82.3	25.7	36	<u>4</u>	4	144	
+	Б1.О.06	Математика		1		2	2	36	72	72	56.2	15.8		<u>3</u>	2	72	18
+	Б1.О.07	Общая и неорганическая химия	2			7	7	36	252	252	148.3	67.7	36	<u>8</u>	3	108	20
+	Б1.О.08	Физика		2		3	3	36	108	108	70.2	37.8		<u>4</u>			
+	Б1.О.09	Философия		3		3	3	36	108	108	70.2	37.8		<u>4</u>			
+	Б1.О.10	Экономическая теория	1			4	4	36	144	144	70.3	37.7	36	<u>4</u>	4	144	30
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	4			11	11	36	396	396	234.3	125.7	36	<u>12</u>			
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		4		2	2	36	72	72	48.2	23.8					
+	Б1.О.13	Биологическая химия	6			7	7	36	252	252	150.3	65.7	36				
+	Б1.О.14	Ботаника	3			7	7	36	252	252	148.3	67.7	36				
+	Б1.О.15	Биотехнология	9			8	8	36	288	288	182.3	69.7	36				
+	Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	9			8	8	36	288	288	172.3	79.7	36				
+	Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8			7	7	36	252	252	166.3	49.7	36				
+	Б1.О.18	Микробиология	3			6	6	36	216	216	126.3	53.7	36				
+	Б1.О.19	Нормальная физиология	2			6	6	36	216	216	112.3	67.7	36		3	108	20
+	Б1.О.20	Органическая химия	4			11	11	36	396	396	234.3	125.7	36				
+	Б1.О.21	Основы медицинских знаний		3		2	2	36	72	72	56.2	15.8					
+	Б1.О.22	Патология	5			9	9	36	324	324	202.3	85.7	36				
+	Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	5			5	5	36	180	180	90.3	53.7	36				
+	Б1.О.24	Токсикологическая химия	8			6	6	36	216	216	128.3	51.7	36				
+	Б1.О.25	Управление и экономика фармации	9	8		17	17	36	612	612	336.5	239.5	36				
+	Б1.О.26	Фармакогнозия	7			10	10	36	360	360	246.3	86.7	27				
+	Б1.О.27	Фармакология	7			10	10	36	360	360	246.3	77.7	36				
+	Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование		9		2	2	36	72	72	50.2	21.8					
+	Б1.О.29	Фармацевтическая технология	9	7		15	15	36	540	540	348.5	155.5	36				
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	9	6		18	18	36	648	648	424.5	187.5	36				
+	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	5			6	6	36	216	216	138.3	41.7	36				

+	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора		5		2	2	36	72	72	48.2	23.8					
+	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		6		2	2	36	72	72	50.2	21.8					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>39</b>	<b>39</b>		<b>1732</b>	<b>1732</b>	<b>1135</b>	<b>561</b>	<b>36</b>		<b>2</b>	<b>114</b>	<b>10</b>
+	Б1.В.01	Основы медицинской статистики		4		2	2	36	72	72	48.2	23.8					
+	Б1.В.02	Основы медицинского перевода		3		2	2	36	72	72	56	16					
+	Б1.В.03	Основы бионеорганической химии		2		2	2	36	72	72	48.2	23.8					
+	Б1.В.04	Медицинская химия		7		5	5	36	180	180	118.2	61.8					
+	Б1.В.05	Биофармация	6			4	4	36	144	144	80.2	27.8	36				
+	Б1.В.06	Биоэтика		4		2	2	36	72	72	54.2	17.8					
+	Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств		7		3	3	36	108	108	74.2	33.8					
+	Б1.В.08	История фармации		2		2	2	36	72	72	48.2	23.8					
+	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	48.2	23.8					
+	Б1.В.11	Общая гигиена		3		3	3	36	108	108	76.2	31.8					
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>48.2</b>	<b>23.8</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>10</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Особенности российской цивилизации		1		2	2	36	72	72	48.2	23.8			2	72	10
-	Б1.В.ДВ.01.02	История цивилизации		1		2	2	36	72	72	48.2	23.8			2	72	10
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>48.2</b>	<b>23.8</b>					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физико-химические основы поверхностных явлений и дисперсных систем в технологических процессах		2		2	2	36	72	72	48.2	23.8					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физико-химические основы химико-технологических процессов		2		2	2	36	72	72	48.2	23.8					
+	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>64.2</b>	<b>43.8</b>					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы фармакоэкономики		9		3	3	36	108	108	64.2	43.8					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология продаж фармацевтических товаров		9		3	3	36	108	108	64.2	43.8					
-	Б1.В.ДВ.03.03	Лекарственная токсикология		9		3	3	36	108	108	64.2	43.8					
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>9</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64.2</b>	<b>43.8</b>					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Биологически активные добавки к пище на основе лекарственного растительного сырья, продуктов животного и минерального происхождения		9		3	3	36	108	108	64.2	43.8					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Лекарственное растительное сырье, используемое в фитотерапии		9		3	3	36	108	108	64.2	43.8					
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>		<b>8</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>202.2</b>	<b>125.8</b>				<b>42</b>	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладная физическая культура		8					328	328	202.2	125.8				42	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Физическая подготовка		8					328	328	202.2	125.8				42	
<b>Блок 2.Практика</b>						<b>42</b>	<b>42</b>		<b>1512</b>	<b>1512</b>	<b>661.8</b>	<b>850.2</b>					
<b>Обязательная часть</b>						<b>42</b>	<b>42</b>		<b>1512</b>	<b>1512</b>	<b>661.8</b>	<b>850.2</b>					
+	Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике		2		2	2	36	72	72	48.2	23.8					
+	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	63.5	36				
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	36	108	108	8.5	63.5	36				
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						10	10		360	360	83.3	240.7	36				
+	ФТД.01	Права человека		2		1	1	36	36	36	16.2	19.8					
+	ФТД.02	Современные информационные системы и технологии	3	2		6	6	36	216	216	26.5	153.5	36				
+	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	Системы искусственного интеллекта		8		1	1	36	36	36	10.2	25.8					









## Курс 2

## Семестр 4

## Семестр 5

3

Конс	КААТЗ	КААТЭ	СР	КОНТ роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТЗ	КААТЭ	СР	КОНТ роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТЗ	КААТЭ
18	0.6	0.6	322.8	72	27	1014	192	258	172	20	14	0.8	0.6	284.6	72	28	1048	214	102	306	20	16	0.2	0.9
14	0.4	0.6	263	72	21	756	144	258	54	12	8	0.2	0.6	207.2	72	26	936	196	102	250	16	16	0.2	0.9
2	0.2		37.8																					
2			66		6	216	34	82		2	2		0.3	59.7	36									
					2	72	14		30	2	2	0.2		23.8										
																3	108	30	38		2	2		
2		0.3	31.7	36																				
2		0.3	15.7	36																				
2			66		6	216	34	82		2	2		0.3	59.7	36									
2	0.2		15.8																					
2			30		3	108	20	48		2				38		3	108	18	32		2	2		0.3
																5	180	36		50	2	2		0.3
																3	108	24		50	2	2		
																3	108	22		50	2	2		
																4	144	36		68	2	2		
					3	108	34	46		2	2			24		3	108	18	32		2	2		0.3

























№	Индекс	Наименование	Семестр 1															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>1050</b>													<b>28</b>	20 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1050</b>													<b>28</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	<b>52</b>															
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	<b>54</b>															
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	<b>31,2</b>															
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	<b>33,5</b>															
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	<b>1,5</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1050</b>	<b>659,4</b>	<b>146</b>	<b>208</b>	<b>260</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>318,6</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	ТО: 18 5/6 Э: 1 1/3			
1	Б1.О.01	Анатомия человека	За	<b>108</b>	76,2	20	52		2	2	0,2		31,8		3				
2	Б1.О.02	Биология		<b>72</b>	56	18	34		2	2			16		2		Эк		
3	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	За	<b>72</b>	48,2	10		34	2	2	0,2		23,8		2				
4	Б1.О.04	Иностранный язык		<b>108</b>	56			52	2	2			52		3		Эк		
5	Б1.О.05	Латинский язык	Эк	<b>144</b>	82,3			76	2	4		0,3	25,7	36	4				
6	Б1.О.06	Математика	За	<b>72</b>	56,2	18	34		2	2	0,2		15,8		2				
7	Б1.О.07	Общая и неорганическая химия		<b>108</b>	78	20	54		2	2			30		3		Эк		
8	Б1.О.08	Физика															За		
9	Б1.О.10	Экономическая теория	Эк	<b>144</b>	70,3	30		36	2	2		0,3	37,7	36	4				
10	Б1.О.14	Ботаника																	
11	Б1.О.18	Микробиология																	
12	Б1.О.19	Нормальная физиология		<b>108</b>	58	20	34		2	2			50		3		Эк		
13	Б1.В.03	Основы бионеорганической химии															За		
14	Б1.В.08	История фармации															За		
15	Б1.В.ДВ.01.01	Особенности российской цивилизации	За	<b>72</b>	48,2	10		34	2	2	0,2		23,8		2				
16	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>История цивилизации</i>	За	<b>72</b>	48,2	10		34	2	2	0,2		23,8		2				
17	Б1.В.ДВ.02.01	Физико-химические основы поверхностных явлений и дисперсных систем в технологических процессах															За		
18	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Физико-химические основы химико-технологических процессов</i>															За		
19	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладная физическая культура		<b>42</b>	30			28	2				12						
20	<i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	<i>Физическая подготовка</i>		<b>42</b>	30			28	2				12						

21	ФТД.01	Права человека																	3а
22	ФТД.02	Современные информационные системы и технологии																	3а
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) 3а(4)																
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																	
	Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике																	3а
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																		4/6	

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>1266</b>											<b>34</b>	21 1/6		<b>2316</b>												<b>62</b>
<b>1122</b>											<b>30</b>			<b>2172</b>												<b>58</b>
<b>52,8</b>													<b>52,4</b>													
<b>54</b>													<b>54</b>													
<b>32,4</b>													<b>31,8</b>													
<b>34,9</b>													<b>34,2</b>													
<b>1,7</b>													<b>1,6</b>													
<b>1050</b>	<b>628</b>	<b>156</b>	<b>246</b>	<b>182</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>278</b>	<b>144</b>			<b>28</b>	ТО: 17 1/6 Э: 2 2/3	<b>2100</b>	<b>1287,4</b>	<b>302</b>	<b>454</b>	<b>442</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>596,6</b>		<b>216</b>
													За	<b>108</b>	76,2	20	52		2	2	0,2		31,8		3	
<b>108</b>	48,3	14	30		2	2		0,3	23,7	36	3		Эк	<b>180</b>	104,3	32	64		4	4		0,3	39,7	36	5	
													За	<b>72</b>	48,2	10		34	2	2	0,2		23,8		2	
<b>108</b>	68,3			64	2	2		0,3	3,7	36	3		Эк	<b>216</b>	124,3			116	4	4		0,3	55,7	36	6	
													Эк	<b>144</b>	82,3			76	2	4		0,3	25,7	36	4	
													За	<b>72</b>	56,2	18	34		2	2	0,2		15,8		2	
<b>144</b>	70,3	20	46		2	2		0,3	37,7	36	4		Эк	<b>252</b>	148,3	40	100		4	4		0,3	67,7	36	7	
<b>108</b>	70,2	20	46		2	2	0,2		37,8		3		За	<b>108</b>	70,2	20	46		2	2	0,2		37,8		3	
													Эк	<b>144</b>	70,3	30		36	2	2		0,3	37,7	36	4	
<b>108</b>	72	20	48		2	2			36		3			<b>108</b>	72	20	48		2	2			36		3	
<b>108</b>	70	20	46		2	2			38		3			<b>108</b>	70	20	46		2	2			38		3	
<b>108</b>	54,3	20	30		2	2		0,3	17,7	36	3		Эк	<b>216</b>	112,3	40	64		4	4		0,3	67,7	36	6	
<b>72</b>	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2		За	<b>72</b>	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2	
<b>72</b>	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2		За	<b>72</b>	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2	
													За	<b>72</b>	48,2	10		34	2	2	0,2		23,8		2	
													За	<b>72</b>	48,2	10		34	2	2	0,2		23,8		2	
<b>72</b>	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2		За	<b>72</b>	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2	
<b>72</b>	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2		За	<b>72</b>	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2	
<b>42</b>	30			28	2				12					<b>84</b>	60			56	4				24			
<b>42</b>	30			28	2				12					<b>84</b>	60			56	4				24			



<b>36</b>	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1
<b>108</b>	14,2	4	2	4	2	2	0,2		93,8		3

3a	<b>36</b>	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1
3a	<b>108</b>	14,2	4	2	4	2	2	0,2		93,8		3

Эк(4) За(6)

Эк(6) 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	
3a	72	48,2	2		42	2	2	0,2		23,8		2

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

8

Недель

41 2/6

ТО: 36  
Э: 4



1 1/3

1 1/3



8 4/6

№	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>1266</b>													<b>34</b>	20 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1122</b>													<b>30</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53,9</b>															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>33,9</b>															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35,8</b>															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>1,5</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1122</b>	<b>727,2</b>	<b>208</b>	<b>284</b>	<b>196</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>322,8</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	ТО: 19 1/2 Э: 1 1/3			
1	Б1.О.09	Философия	За	<b>108</b>	70,2	36		30	2	2	0,2		37,8		3				
2	Б1.О.11	Аналитическая химия		<b>180</b>	114	38	72		2	2			66		5		Эк		
3	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности															За		
4	Б1.О.14	Ботаника	Эк	<b>144</b>	76,3	20	52		2	2		0,3	31,7	36	4				
5	Б1.О.18	Микробиология	Эк	<b>108</b>	56,3	18	34		2	2		0,3	15,7	36	3				
6	Б1.О.20	Органическая химия		<b>180</b>	114	38	72		2	2			66		5		Эк		
7	Б1.О.21	Основы медицинских знаний	За	<b>72</b>	56,2	18		34	2	2	0,2		15,8		2				
8	Б1.О.22	Патология		<b>108</b>	78	20	54		2	2			30		3				
9	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия																	
10	Б1.О.33	Физическая культура и спорт																	
11	Б1.В.01	Основы медицинской статистики															За		
12	Б1.В.02	Основы медицинского перевода	За	<b>72</b>	56			52	2	2			16		2				
13	Б1.В.06	Биоэтика															За		
14	Б1.В.10	Фармацевтическая экология															За		
15	Б1.В.11	Общая гигиена	За	<b>108</b>	76,2	20		52	2	2	0,2		31,8		3				
16	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладная физическая культура		<b>42</b>	30			28	2				12						
17	<i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	<i>Физическая подготовка</i>		<b>42</b>	30			28	2				12						
18	ФТД.02	Современные информационные системы и технологии	Эк	<b>108</b>	12,3	4	2	2	2	2		0,3	59,7	36	3				
19	ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	За	<b>36</b>	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1				

20	ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму																3а
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(5)															
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																
	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика															3а	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	4/6	

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>1122</b>											<b>30</b>	20 3/6		<b>2388</b>												<b>64</b>
<b>1086</b>											<b>29</b>			<b>2208</b>												<b>59</b>
<b>52,9</b>														<b>53,4</b>												
<b>54</b>														<b>54</b>												
<b>33,4</b>														<b>33,7</b>												
<b>35,2</b>														<b>35,5</b>												
<b>1,6</b>														<b>1,6</b>												
<b>1014</b>	<b>657,4</b>	<b>192</b>	<b>258</b>	<b>172</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>284,6</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	ТО: 17 5/6 Э: 1 1/3		<b>2136</b>	<b>1384,6</b>	<b>400</b>	<b>542</b>	<b>368</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>607,4</b>	<b>144</b>	<b>57</b>	
													За	<b>108</b>	70,2	36		30	2	2	0,2		37,8		3	
<b>216</b>	120,3	34	82		2	2		0,3	59,7	36	6		Эк	<b>396</b>	234,3	72	154		4	4		0,3	125,7	36	11	
<b>72</b>	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2		За	<b>72</b>	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2	
													Эк	<b>144</b>	76,3	20	52		2	2		0,3	31,7	36	4	
													Эк	<b>108</b>	56,3	18	34		2	2		0,3	15,7	36	3	
<b>216</b>	120,3	34	82		2	2		0,3	59,7	36	6		Эк	<b>396</b>	234,3	72	154		4	4		0,3	125,7	36	11	
													За	<b>72</b>	56,2	18		34	2	2	0,2		15,8		2	
<b>108</b>	70	20	48		2				38		3			<b>216</b>	148	40	102		4	2			68		6	
<b>108</b>	84	34	46		2	2			24		3			<b>108</b>	84	34	46		2	2			24		3	
<b>36</b>	34	8		24	2				2		1			<b>36</b>	34	8		24	2				2		1	
<b>72</b>	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2			За	<b>72</b>	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2
														За	<b>72</b>	56			52	2	2			16		2
<b>72</b>	54,2	20		30	2	2	0,2		17,8		2			За	<b>72</b>	54,2	20		30	2	2	0,2		17,8		2
<b>72</b>	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2			За	<b>72</b>	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2
														За	<b>108</b>	76,2	20		52	2	2	0,2		31,8		3
<b>42</b>	30			28	2				12					<b>84</b>	60			56	4				24			
<b>42</b>	30			28	2				12					<b>84</b>	60			56	4				24			
														Эк	<b>108</b>	12,3	4	2	2	2		0,3	59,7	36	3	
														За	<b>36</b>	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1

<b>36</b>	14,2	10			2	2	0,2		21,8		1		3a	<b>36</b>	14,2	10			2	2	0,2		21,8		1
Эк(2) За(5)												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
72	48,2	2		42	2	2	0,2		23,8		2	1 1/3	3a	72	48,2	2		42	2	2	0,2		23,8		2
												8													

Недель

41 2/6

ТО: 37  
1/3  
Э: 2 2/3



1 1/3

1 1/3

8 4/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 5															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>1084</b>													<b>29</b>	20	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1084</b>													<b>29</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	<b>54,3</b>															
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	<b>54</b>															
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	<b>34,9</b>															
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	<b>36,9</b>															
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	<b>1,1</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1048</b>	<b>659,1</b>	<b>214</b>	<b>102</b>	<b>306</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>280,9</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	ТО: 17 1/3 Э: 2			
1	Б1.О.13	Биологическая химия		<b>108</b>	72	30	38		2	2			36		3	ТО: 17 1/3 Э: 2	Эк		
2	Б1.О.22	Патология	Эк	<b>108</b>	54,3	18	32		2	2		0,3	17,7	36	3				
3	Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	Эк	<b>180</b>	90,3	36		50	2	2		0,3	53,7	36	5				
4	Б1.О.26	Фармакогнозия		<b>108</b>	78	24		50	2	2			30		3				
5	Б1.О.27	Фармакология		<b>108</b>	76	22		50	2	2			32		3				
6	Б1.О.29	Фармацевтическая технология																	
7	Б1.О.30	Фармацевтическая химия		<b>144</b>	108	36		68	2	2			36		4		За		
8	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	Эк	<b>108</b>	54,3	18	32		2	2		0,3	17,7	36	3				
9	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	За	<b>72</b>	48,2	12		32	2	2	0,2		23,8		2				
10	Б1.О.33	Физическая культура и спорт															За		
11	Б1.В.04	Медицинская химия		<b>72</b>	58	18		38	2				14		2				
12	Б1.В.05	Биофармация															Эк		
13	Б1.В.09	Современные методы фарманализа															За		
14	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладная физическая культура		<b>40</b>	20			18	2				20						
15	Б1.В.ДВ.05.02	Физическая подготовка		<b>40</b>	20			18	2				20						
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		36	24,2	2		18	2	2	0,2		11,8		1	2/3		
	Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи	За		36	24,2	2		18	2	2	0,2		11,8		1	2/3		
	Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии															За		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																1 1/6			

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>1156</b>											<b>31</b>	21 5/6		<b>2240</b>												<b>60</b>
<b>1156</b>											<b>31</b>			<b>2240</b>												<b>60</b>
<b>52,7</b>														<b>53,5</b>												
<b>54</b>														<b>54</b>												
<b>32</b>														<b>33,5</b>												
<b>33,7</b>														<b>35,3</b>												
<b>1,1</b>														<b>1,1</b>												
<b>976</b>	<b>597,1</b>	<b>176</b>	<b>56</b>	<b>334</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>306,9</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	ТО: 17 1/6 Э: 1 1/3		<b>2024</b>	<b>1256,2</b>	<b>390</b>	<b>158</b>	<b>640</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>587,8</b>	<b>180</b>	<b>54</b>	
<b>144</b>	78,3	18	56		2	2		0,3	29,7	36	4			Эк	<b>252</b>	150,3	48	94		4	4		0,3	65,7	36	7
														Эк	<b>108</b>	54,3	18	32		2	2		0,3	17,7	36	3
														Эк	<b>180</b>	90,3	36		50	2	2		0,3	53,7	36	5
<b>108</b>	92	30		60	2				16		3			<b>216</b>	170	54		110	4	2			46		6	
<b>108</b>	92	30		60	2				16		3			<b>216</b>	168	52		110	4	2			48		6	
<b>180</b>	94	30		60	2	2			86		5			<b>180</b>	94	30		60	2	2			86		5	
<b>144</b>	68,2	16		50	2		0,2		75,8		4			За	<b>288</b>	176,2	52		118	4	2	0,2		111,8		8
														Эк	<b>108</b>	54,3	18	32		2	2		0,3	17,7	36	3
														За	<b>72</b>	48,2	12		32	2	2	0,2		23,8		2
<b>36</b>	16,2	4		8	2	2	0,2		19,8		1			За	<b>36</b>	16,2	4		8	2	2	0,2		19,8		1
															<b>72</b>	58	18		38	2			14		2	
<b>144</b>	80,2	30		44	2	4	0,2		27,8	36	4			Эк	<b>144</b>	80,2	30		44	2	4	0,2		27,8	36	4
<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>40</b>	20			18	2				20						<b>80</b>	40			36	4			40			
<b>40</b>	20			18	2				20						<b>80</b>	40			36	4			40			
Эк(2) За(3)													Эк(5) За(4)													
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	
														За	<b>36</b>	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		За	<b>180</b>	120,2	2		114	2	2	0,2		59,8		5

Недель

41 5/6

ТО: 34  
1/2  
Э: 3 1/3

4

2/3

3 1/3

8 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>1120</b>													<b>30</b>	20	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1120</b>													<b>30</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>56,2</b>															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35,8</b>															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>37,7</b>															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>1</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1120</b>	<b>729,2</b>	<b>198</b>		<b>494</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>327,8</b>	<b>63</b>	<b>30</b>	ТО: 18 5/6 Э: 1 1/6			
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>	76	20		52	2	2			32		3		Эк		
4	Б1.О.24	Токсикологическая химия		<b>108</b>	74	18		52	2	2			34		3		Эк		
5	Б1.О.25	Управление и экономика фармации		<b>180</b>	116	38		74	2	2			64		5		За		
6	Б1.О.26	Фармакогнозия	Эк	<b>144</b>	76,3	18		54	2	2		0,3	40,7	27	4				
7	Б1.О.27	Фармакология	Эк	<b>144</b>	78,3	20		54	2	2		0,3	29,7	36	4				
8	Б1.О.29	Фармацевтическая технология	За	<b>108</b>	84,2	26		56	2		0,2		23,8		3				
9	Б1.О.30	Фармацевтическая химия		<b>72</b>	70	22		44	2	2			2		2				
10	Б1.В.04	Медицинская химия	За	<b>108</b>	60,2	18		38	2	2	0,2		47,8		3				
11	Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств	За	<b>108</b>	74,2	18		52	2	2	0,2		33,8		3				
12	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладная физическая культура		<b>40</b>	20			18	2				20				За		
13	Б1.В.ДВ.05.02	Физическая подготовка		<b>40</b>	20			18	2				20				За		
14	ФТД.05	Системы искусственного интеллекта															За		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(3)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																
	Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии															За		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																2 1/6			



Недель
41 5/6
ТО: 37 1/3 Э: 2 1/2

2
2
8 1/6





	Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций														ЗаО	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)														
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														Эк	
<b>КАНИКУЛЫ</b>															1		

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>2232</b>												<b>62</b>	41 1/6
<b>1152</b>											<b>32</b>			<b>2232</b>												<b>62</b>	
														<b>27,3</b>													
														<b>27</b>													
														<b>16,5</b>													
														<b>17,6</b>													
												ТО: Э:	<b>1080</b>	<b>578,1</b>	<b>200</b>		<b>344</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>321,9</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	ТО: 16 1/2 Э: 3 1/3		
												Эк	<b>144</b>	74,3	30		40	2	2		0,3	33,7	36	4			
												Эк	<b>144</b>	64,3	20		40	2	2		0,3	43,7	36	4			
												Эк	<b>216</b>	100,3	36		60	2	2		0,3	79,7	36	6			
												За	<b>72</b>	50,2	18		28	2	2	0,2		21,8		2			
												Эк	<b>144</b>	78,3	30		44	2	2		0,3	29,7	36	4			
												Эк	<b>144</b>	82,3	26		52	2	2		0,3	25,7	36	4			
												За	<b>108</b>	64,2	20		40	2	2	0,2		43,8		3			
												За	<b>108</b>	64,2	20		40	2	2	0,2		43,8		3			
												За	<b>108</b>	64,2	20		40	2	2	0,2		43,8		3			
												За	<b>108</b>	64,2	20		40	2	2	0,2		43,8		3			
												За	<b>108</b>	64,2	20		40	2	2	0,2		43,8		3			
												Эк(5) 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	ЗаО	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	ЗаО	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	ЗаО	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	3aO	252	84,2	2		78	2	2	0,2		167,8		7	4 2/3
108	8,5				2	6		0,5	63,5	36	3	2		108	8,5				2	6		0,5	63,5	36	3	2
108	8,5				2	6		0,5	63,5	36	3	2	Эк	108	8,5				2	6		0,5	63,5	36	3	2
												7 1/6													8 1/6	

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	310	310	62	28	34	64	34	30	60
	Итого по ОП (без факультативов)				255	300	300	58	28	30	59	30	29	60
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	25.6%	210	255	255	56	28	28	57	30	27	54
Б1.О	Обязательная часть				180	225	216	48	26	22	46	25	21	46
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	75	39	8	2	6	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	10	10	4		4	5	4	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	52	52.8	-	53.9	52.9	-
		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.					35.5	-	33.5	34.9	-	35.8	35.2	-
		элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-	1.6	1.8	-	1.6	1.7	-
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5926.5	-	659.4	628	-	727.2	657.4	-
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					202.2	-	30	30	-	30	30	-
		Блок Б2					661.8	-		48.2	-		48.2	-
		Блок Б3					8.5	-			-			-
		Блок ФТД					83.3	-		30.4	-	28.5	14.2	-
		Итого по всем блокам					6680.1	-	659.4	706.6	-	755.7	719.8	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	4	2	2	5
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	9	4	5	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.23%							
		в интерактивной форме					0.8%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					86%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					62.33%								

Курс 3		Курс 4			Курс 5		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
29	31	62	30	32	62	30	32
29	31	61	30	31	62	30	32
28	26	58	30	28	30	30	
26	20	52	24	28	24	24	
2	6	6	6		6	6	
1	5	3		3	29		29
1	5	3		3	29		29
					3		3
		1		1			
54.3	52.7	-	56.2	52.8	-	54.6	
54	54	-	54	54	-	54	
36.9	33.7	-	37.7	36.2	-	35.1	
1.2	1.2	-	1.1	1.2	-		
659.1	597.1	-	729.2	691	-	578.1	
20	20	-	20	22.2	-		
24.2	120.2	-		72.2	-		348.8
		-			-		8.5
		-		10.2	-		
683.3	717.3	-	729.2	773.4	-	578.1	357.3
3	2	4	2	2	6	5	1
2	4	6	3	3	3	3	
					4		4

--

--

--