

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) 2022  
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				
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	К			*																			Э	Э		
II										*								*	*			Э	К	К		*																					Э	У
III										*								*	*	Э	У	К			*																					Э	У	
IV										*								*	*	Э	К	К			*																					Э	У	
V										*								*	*	Э	К	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	19 4/6	18 3/6	38 1/6	20	18	38	18	17 5/6	35 5/6	19	18 2/6	37 2/6	17 2/6		17 2/6	166
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	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
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	3/6	7	7 3/6	1 1/6	7 3/6	8 4/6	1 1/6	7	8 1/6	1 1/6	7	8 1/6	5/6	7 3/6	8 2/6	40 1/6

*	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 2/6	29 4/6	<b>52</b>	23 2/6	28 4/6	<b>52</b>	22 3/6	29 3/6	<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	К	К	К	К	К	К	К
У	К						
У	К						
У	К						
У	К						
У	К						
У	К	К	К	К	К	К	К
У							
У							
У							
К							
К							
У	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							
Г	К	К	К	К	К	К	К
Г							
Г							
К							
К							
К							

ого
4/6
2
4/6
2/6
/6
2
5/6

0
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	6138.4	5806	2721.6	648	90	58	56
<b>Обязательная часть</b>						216	216	7776	7776	4971.1	4724	2183.9	621	90	50	45
+	Б1.О.01	Анатомия человека		1		3	3	108	108	80.2	76	27.8			3	
+	Б1.О.02	Биология	2			5	5	180	180	112.3	104	40.7	27		5	
+	Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)		1		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2			6	6	216	216	132.3	124	56.7	27		6	
+	Б1.О.05	Латинский язык	1			4	4	144	144	82.3	76	34.7	27		4	
+	Б1.О.06	Математика		1		2	2	72	72	60.2	56	11.8			2	
+	Б1.О.07	Общая и неорганическая химия	2			7	7	252	252	156.3	148	68.7	27		7	
+	Б1.О.08	Физика		2		3	3	108	108	74.2	70	33.8			3	
+	Б1.О.09	Философия		3		3	3	108	108	80.2	76	27.8				3
+	Б1.О.10	Экономическая теория	1			4	4	144	144	82.3	76	34.7	27		4	
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	4			11	11	396	396	240.3	232	128.7	27			11
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		4		2	2	72	72	52.2	48	19.8				2
+	Б1.О.13	Биологическая химия	6			7	7	252	252	154.3	146	70.7	27			
+	Б1.О.14	Ботаника	3			7	7	252	252	156.3	148	68.7	27		3	4
+	Б1.О.15	Биотехнология	9			8	8	288	288	190.3	182	70.7	27			
+	Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	9			8	8	288	288	180.3	172	80.7	27			
+	Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8			7	7	252	252	174.3	166	50.7	27			
+	Б1.О.18	Микробиология	3			6	6	216	216	134.3	126	54.7	27		3	3
+	Б1.О.19	Нормальная физиология	2			6	6	216	216	120.3	112	68.7	27		6	
+	Б1.О.20	Органическая химия	4			11	11	396	396	240.3	232	128.7	27			11
+	Б1.О.21	Основы медицинских знаний		3		2	2	72	72	60.2	56	11.8				2
+	Б1.О.22	Патология	5			9	9	324	324	212.3	202	84.7	27			6
+	Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	5			5	5	180	180	96.3	90	56.7	27			
+	Б1.О.24	Токсикологическая химия	8			6	6	216	216	136.3	128	52.7	27			
+	Б1.О.25	Управление и экономика фармации	9	8		17	17	612	612	340.3	330	244.7	27	<u>18</u>		
+	Б1.О.26	Фармакогнозия	7			10	10	360	360	252.3	242	80.7	27	<u>18</u>		
+	Б1.О.27	Фармакология	7			10	10	360	360	252.3	242	80.7	27			
+	Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование		9		2	2	72	72	52.2	48	19.8				
+	Б1.О.29	Фармацевтическая технология	8	6		15	15	540	540	352.3	340	160.7	27	<u>24</u>		
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	9	6		18	18	648	648	428.5	414	192.5	27	<u>30</u>		
+	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	5			6	6	216	216	146.3	138	42.7	27			3
+	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора		5		2	2	72	72	52.2	48	19.8				

+	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	72	34.2	28	37.8			2	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						39	39	1732	1732	1167.3	1082	537.7	27		8	11
+	Б1.В.01	Основы медицинской статистики		4		2	2	72	72	52.2	48	19.8				2
+	Б1.В.02	Основы медицинского перевода		3		2	2	72	72	60.2	56	11.8				2
+	Б1.В.03	Основы бионеорганической химии		2		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
+	Б1.В.04	Медицинская химия		7		5	5	180	180	118.2	112	61.8				
+	Б1.В.05	Биофармация	9			4	4	144	144	78.3	72	38.7	27			
+	Б1.В.06	Биоэтика		4		2	2	72	72	58.2	54	13.8				2
+	Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств		6		3	3	108	108	78.2	74	29.8				
+	Б1.В.08	История фармации		2		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
+	Б1.В.09	Современные методы фарманализа		6		2	2	72	72	58.2	54	13.8				
+	Б1.В.10	Фармацевтическая экология		4		2	2	72	72	52.2	48	19.8				2
+	Б1.В.11	Общая гигиена		3		3	3	108	108	80.2	76	27.8				3
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>		<b>8</b>				<b>328</b>	<b>328</b>	<b>186.2</b>	<b>168</b>	<b>141.8</b>				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		8				328	328	186.2	168	141.8				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физическая подготовка		8				328	328	186.2	168	141.8				
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>1</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>52.2</b>	<b>48</b>	<b>19.8</b>			<b>2</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Особенности российской цивилизации		1		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
-	Б1.В.ДВ.02.02	История цивилизации		1		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>52.2</b>	<b>48</b>	<b>19.8</b>			<b>2</b>	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы поверхностных явлений и дисперсных систем в технологических процессах		2		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химические основы химико-технологических процессов		2		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>9</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68.2</b>	<b>64</b>	<b>39.8</b>				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы фармакоэкономики		9		3	3	108	108	68.2	64	39.8				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология продаж фармацевтических товаров		9		3	3	108	108	68.2	64	39.8				
-	Б1.В.ДВ.04.03	Лекарственная токсикология		9		3	3	108	108	68.2	64	39.8				
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>9</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68.2</b>	<b>64</b>	<b>39.8</b>				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Биологически активные добавки к пище на основе лекарственного растительного сырья, продуктов животного и минерального происхождения		9		3	3	108	108	68.2	64	39.8				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Лекарственное растительное сырье, используемое в фитотерапии		9		3	3	108	108	68.2	64	39.8				
<b>Блок 2. Практика</b>						42	42	1512	1512	661.8	624	850.2		372	2	2
<b>Обязательная часть</b>						42	42	1512	1512	661.8	624	850.2		372	2	2
+	Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике			2	2	2	72	72	48.2	44	23.8			2	
+	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика			4	2	2	72	72	48.2	44	23.8				2

+	Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			8	3	3	108	108	72.2	68	35.8					
+	Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи			5	1	1	36	36	24.2	20	11.8					
+	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					
+	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		72.5	27				
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A					3	3	108	108	8.5		72.5	27		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						10	10	360	360	83.3	58	249.7	27		4	5	
+	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	162.5	27	3	3
+	ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		3				1	1	36	36	16.2	12	19.8			1
+	ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму		4				1	1	36	36	14.2	10	21.8			1
+	ФТД.05	Системы искусственного интеллекта		8				1	1	36	36	10.2	6	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
		<b>3</b>
		3
		3
6	3	29
6	3	29



-		-			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	6138.4	2721.6	648	45	58	2172	316
<b>Обязательная часть</b>								216	216		7776	7776	4971.1	2183.9	621	45	50	1800	264
+	Б1.О.01	Анатомия человека				1		3	3	36	108	108	80.2	27.8		3	108	20	
+	Б1.О.02	Биология			2			5	5	36	180	180	112.3	40.7	27	5	180	32	
+	Б1.О.03	История ( история России, всеобщая история)				1		2	2	36	72	72	52.2	19.8		2	72	10	
+	Б1.О.04	Иностранный язык			2			6	6	36	216	216	132.3	56.7	27	<u>6</u>	6	216	
+	Б1.О.05	Латинский язык			1			4	4	36	144	144	82.3	34.7	27	<u>4</u>	4	144	
+	Б1.О.06	Математика				1		2	2	36	72	72	60.2	11.8		<u>3</u>	2	72	18
+	Б1.О.07	Общая и неорганическая химия			2			7	7	36	252	252	156.3	68.7	27	<u>8</u>	7	252	40
+	Б1.О.08	Физика				2		3	3	36	108	108	74.2	33.8		<u>4</u>	3	108	20
+	Б1.О.09	Философия				3		3	3	36	108	108	80.2	27.8		<u>4</u>			
+	Б1.О.10	Экономическая теория			1			4	4	36	144	144	82.3	34.7	27	<u>4</u>	4	144	38
+	Б1.О.11	Аналитическая химия			4			11	11	36	396	396	240.3	128.7	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	154.3	70.7	27				
+	Б1.О.14	Ботаника			3			7	7	36	252	252	156.3	68.7	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	134.3	54.7	27		3	108	20
+	Б1.О.19	Нормальная физиология			2			6	6	36	216	216	120.3	68.7	27		6	216	40
+	Б1.О.20	Органическая химия			4			11	11	36	396	396	240.3	128.7	27				
+	Б1.О.21	Основы медицинских знаний				3		2	2	36	72	72	60.2	11.8					
+	Б1.О.22	Патология			5			9	9	36	324	324	212.3	84.7	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	340.3	244.7	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	352.3	160.7	27				
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия			9	6		18	18	36	648	648	428.5	192.5	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	52.2	19.8					

+	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	34.2	37.8		2	72	6	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						39	39		1732	1732	1167.3	537.7	27		8	372	52
+	Б1.В.01	Основы медицинской статистики		4		2	2	36	72	72	52.2	19.8					
+	Б1.В.02	Основы медицинского перевода		3		2	2	36	72	72	60.2	11.8					
+	Б1.В.03	Основы бионеорганической химии		2		2	2	36	72	72	52.2	19.8		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	58.2	13.8					
+	Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств		6		3	3	36	108	108	78.2	29.8					
+	Б1.В.08	История фармации		2		2	2	36	72	72	52.2	19.8		2	72	14	
+	Б1.В.09	Современные методы фарманализа		6		2	2	36	72	72	58.2	13.8					
+	Б1.В.10	Фармацевтическая экология		4		2	2	36	72	72	52.2	19.8					
+	Б1.В.11	Общая гигиена		3		3	3	36	108	108	80.2	27.8					
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>		<b>8</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>186.2</b>	<b>141.8</b>				<b>84</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		8					328	328	186.2	141.8				84	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физическая подготовка		8					328	328	186.2	141.8				84	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>1</b>		2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>52.2</b>	<b>19.8</b>		<b>2</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Особенности российской цивилизации		1		2	2	36	72	72	52.2	19.8		2	72	10	
-	Б1.В.ДВ.02.02	История цивилизации		1		2	2	36	72	72	52.2	19.8		2	72	10	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>		2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>52.2</b>	<b>19.8</b>		<b>2</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы поверхностных явлений и дисперсных систем в технологических процессах		2		2	2	36	72	72	52.2	19.8		2	72	14	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химические основы химико-технологических процессов		2		2	2	36	72	72	52.2	19.8		2	72	14	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>9</b>		3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68.2</b>	<b>39.8</b>					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы фармакоэкономики		9		3	3	36	108	108	68.2	39.8					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология продаж фармацевтических товаров		9		3	3	36	108	108	68.2	39.8					
-	Б1.В.ДВ.04.03	Лекарственная токсикология		9		3	3	36	108	108	68.2	39.8					
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>9</b>		3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68.2</b>	<b>39.8</b>					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Биологически активные добавки к пище на основе лекарственного растительного сырья, продуктов животного и минерального происхождения		9		3	3	36	108	108	68.2	39.8					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Лекарственное растительное сырье, используемое в фитотерапии		9		3	3	36	108	108	68.2	39.8					
<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>						10	10		360	360	83.3	249.7	27		4	144	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	Системы искусственного интеллекта		8		1	1	36	36	36	10.2	25.8					

Курс 1									Курс 2															
Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТЗ	КААТЭ	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТЗ	КААТЭ	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб
498	498		48	46	1.8	1.8	600.4	162	56	2104	394	572	360		38	32	1.6	1.2	597.2	108	54	2034	388	170
498	298		36	38	1	1.8	501.2	162	45	1620	326	572	110		24	22	0.6	1.2	456.2	108	46	1656	334	170
56			2	2	0.2		27.8																	
72			4	4		0.3	40.7	27																
	38		2	2	0.2		19.8																	
	124		4	4		0.3	56.7	27																
	76		2	4		0.3	34.7	27																
38			2	2	0.2		11.8																	
108			4	4		0.3	68.7	27																
50			2	2	0.2		33.8																	
									3	108	38		38		2	2	0.2		27.8					
	38		2	4		0.3	34.7	27																
									11	396	72	160			4	4		0.3	128.7	27				
									2	72	14		34		2	2	0.2		19.8					
																					7	252	48	98
52			2	2			32		4	144	20	56			2	2		0.3	36.7	27				
50			2	2			34		3	108	18	38			2	2		0.3	20.7	27				
72			4	4		0.3	68.7	27																
									11	396	72	160			4	4		0.3	128.7	27				
									2	72	18		38		2	2	0.2		11.8					
									6	216	40	108			4	2			62		3	108	18	36
																					5	180	36	
																					6	216	48	
																					6	216	52	
																					7	252	56	
																					7	252	46	
									3	108	34	50			2	2			20		3	108	18	36
																					2	72	12	

22		4	2	0.2		37.8																
200		12	8	0.8		99.2		11	484	68		250		14	10	1		141		8	378	54
								2	72	14		34		2	2	0.2		19.8				
								2	72			56		2	2	0.2		11.8				
34		2	2	0.2		19.8																
																				3	108	18
								2	72	20		34		2	2	0.2		13.8				
																				3	108	18
34		2	2	0.2		19.8																
																				2	72	18
								2	72	14		34		2	2	0.2		19.8				
								3	108	20		56		2	2	0.2		27.8				
<b>60</b>		<b>4</b>				<b>20</b>			<b>88</b>			<b>36</b>		<b>4</b>				<b>48</b>			<b>90</b>	
60		4				20			88			36		4				48			90	
60		4				20			88			36		4				48			90	
<b>38</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0.2</b>		<b>19.8</b>																
38		2	2	0.2		19.8																
38		2	2	0.2		19.8																
<b>34</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0.2</b>		<b>19.8</b>																
34		2	2	0.2		19.8																
34		2	2	0.2		19.8																
42		2	2	0.2		23.8		2	72	2		42		2	2	0.2		23.8		6	216	4
42		2	2	0.2		23.8		2	72	2		42		2	2	0.2		23.8		6	216	4
42		2	2	0.2		23.8																
								2	72	2		42		2	2	0.2		23.8				









							3	108	2		66		2	2	0.2		35.8						
18		2	2	0.2		11.8																	
114		2	2	0.2		59.8																	
																			6	216	2		66
																			7	252	2		78
																			9	324	2		102
																			7	252	2		78
																			3	108			
																			3	108			
							1	36	6				2	2	0.2		25.8						
							1	36	6				2	2	0.2		25.8						

Курс 5

Сем	КСР	Конс	КААТЗ	КААТЭ	СР	Контроль
	16	18	0.6	1.5	294.9	135
	10	10	0.2	1.2	176.6	108
	2	2		0.3	26.7	27
	2	2		0.3	44.7	27
	2	2		0.3	48.7	27
	2	2	0.2		19.8	
	2	2		0.3	36.7	27











Семестр 2														Итого за курс												
Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	
	<b>1302</b>												<b>35</b>	21 5/6		<b>2388</b>										
	<b>1158</b>												<b>31</b>			<b>2244</b>										
	<b>52,9</b>															<b>52,7</b>										
	<b>54</b>															<b>54</b>										
	<b>32,9</b>															<b>32,9</b>										
	<b>35,4</b>															<b>35,3</b>										
	<b>1,7</b>															<b>1,7</b>										
	<b>1086</b>	<b>686,2</b>	<b>158</b>	<b>272</b>	<b>208</b>		<b>24</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>291,8</b>	<b>108</b>	<b>29</b>	ТО: 18 1/2 Э: 2		<b>2172</b>	<b>1409,6</b>	<b>316</b>	<b>498</b>	<b>498</b>		<b>48</b>	<b>46</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	
															За	<b>108</b>	80,2	20	56			2	2	0,2		
Эк	<b>108</b>	52,3	14	34			2	2		0,3	28,7	27	3		Эк	<b>180</b>	112,3	32	72			4	4		0,3	
															За	<b>72</b>	52,2	10		38			2	2	0,2	
Эк	<b>108</b>	72,3			68		2	2		0,3	8,7	27	3		Эк	<b>216</b>	132,3			124			4	4		0,3
															Эк	<b>144</b>	82,3			76			2	4		0,3
															За	<b>72</b>	60,2	18	38				2	2	0,2	
Эк	<b>144</b>	76,3	20	52			2	2		0,3	40,7	27	4		Эк	<b>252</b>	156,3	40	108			4	4		0,3	
За	<b>108</b>	74,2	20	50			2	2	0,2		33,8		3		За	<b>108</b>	74,2	20	50			2	2	0,2		
															Эк	<b>144</b>	82,3	38		38			2	4		0,3
	<b>108</b>	76	20	52			2	2			32		3			<b>108</b>	76	20	52			2	2			
	<b>108</b>	74	20	50			2	2			34		3			<b>108</b>	74	20	50			2	2			
Эк	<b>108</b>	58,3	20	34			2	2		0,3	22,7	27	3		Эк	<b>216</b>	120,3	40	72			4	4		0,3	
За	<b>36</b>	14,2	2		8		2	2	0,2		21,8		1		За	<b>72</b>	34,2	6		22			4	2	0,2	
За	<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	
За	<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	
	<b>42</b>	32			30		2				10					<b>84</b>	64			60			4			
	<b>42</b>	32			30		2				10					<b>84</b>	64			60			4			
															За	<b>72</b>	52,2	10		38			2	2	0,2	
															За	<b>72</b>	52,2	10		38			2	2	0,2	
За	<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	

3a	<b>72</b>	52,2	14		34		2	2	0,2		19,8		2
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

3a	<b>72</b>	52,2	14		34		2	2	0,2				
3a	<b>36</b>	16,2	6		6		2	2	0,2				
3a	<b>108</b>	14,2	4	2	4		2	2	0,2				

Эк(4) 3a(7)

Эк(6) 3a(11)

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

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

			з.е.	Неделя
СР	Контр оль	Всего		
			<b>64</b>	42 3/6
			<b>60</b>	
<b>600,4</b>	<b>162</b>	<b>58</b>	ТО: 38 1/6 Э: 3	
27,8		3		
40,7	27	5		
19,8		2		
56,7	27	6		
34,7	27	4		
11,8		2		
68,7	27	7		
33,8		3		
34,7	27	4		
32		3		
34		3		
68,7	27	6		
37,8		2		
19,8		2		
19,8		2		
20				
20				
19,8		2		
19,8		2		
19,8		2		

19,8		2
19,8		1
93,8		3

--

23,8		2	1 1/3
23,8		2	1 1/3

--	--	--	--

		7 3/6
--	--	-------



ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5)															
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																
Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика																	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	1 1/6	

Семестр 4														Итого за курс													
Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э		
	<b>1126</b>												<b>30</b>	20 2/6		<b>2356</b>											
	<b>1090</b>												<b>29</b>			<b>2176</b>											
	<b>53,6</b>															<b>52,6</b>											
	<b>54</b>															<b>54</b>											
	<b>33,9</b>															<b>34</b>											
	<b>35,8</b>															<b>35,8</b>											
	<b>1</b>															<b>1</b>											
	<b>1018</b>	<b>663,4</b>	<b>196</b>	<b>278</b>	<b>154</b>		<b>18</b>	<b>16</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>300,6</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	ТО: 18 Э: 1		<b>2104</b>	<b>1398,8</b>	<b>394</b>	<b>572</b>	<b>360</b>		<b>38</b>	<b>32</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>		
															За	<b>108</b>	80,2	38		38		2	2	0,2			
Эк	<b>252</b>	128,3	38	86			2	2		0,3	96,7	27	7		Эк	<b>396</b>	240,3	72	160			4	4		0,3		
За	<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			
															Эк	<b>144</b>	80,3	20	56			2	2			0,3	
															Эк	<b>108</b>	60,3	18	38			2	2			0,3	
Эк	<b>216</b>	128,3	38	86			2	2		0,3	60,7	27	6		Эк	<b>396</b>	240,3	72	160			4	4		0,3		
															За	<b>72</b>	60,2	18		38			2	2	0,2		
	<b>108</b>	84	24	56			2	2			24		3			<b>216</b>	154	40	108			4	2				
	<b>108</b>	88	34	50			2	2			20		3			<b>108</b>	88	34	50			2	2				
За	<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			
															За	<b>72</b>	60,2			56			2	2	0,2		
За	<b>72</b>	58,2	20		34		2	2	0,2		13,8		2		За	<b>72</b>	58,2	20		34		2	2	0,2			
За	<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			
															За	<b>108</b>	80,2	20		56			2	2	0,2		
	<b>46</b>	20			18		2				26					<b>88</b>	40			36		4					
	<b>46</b>	20			18		2				26					<b>88</b>	40			36		4					
															Эк	<b>108</b>	12,3	4	2	2			2	2			0,3
															За	<b>36</b>	16,2	6		6			2	2	0,2		
За	<b>36</b>	14,2	10				2	2	0,2		21,8		1		За	<b>36</b>	14,2	10				2	2	0,2			



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	
ЗаО	72	48,2	2		42		2	2	0,2		23,8		2	1 1/3	ЗаО	72	48,2	2		42		2	2	0,2	
														7 3/6											

			з.е.
СР	Контр оль	Всего	Неделя
		<b>63</b>	41 2/6
		<b>58</b>	
<b>597,2</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	ТО: 38 Э: 2

27,8		3
128,7	27	11
19,8		2
36,7	27	4
20,7	27	3
128,7	27	11
11,8		2
62		6
20		3
19,8		2
11,8		2
13,8		2
19,8		2
27,8		3
48		
48		
68,7	27	3
19,8		1
21,8		1

--

23,8		2	1 1/3
23,8		2	1 1/3

--	--	--	--

			8 4/6
--	--	--	-------





		з.е.	Неделя
СР	Контр оль	Всего	
		<b>60</b>	41 5/6
		<b>60</b>	

--	--	--	--

<b>588</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	ТО: 35 5/6 Э: 2
------------	------------	-----------	-----------------------

70,7	27	7	
22,7	27	3	
56,7	27	5	
48		6	
48		6	
70		7	
85,8		7	
22,7	27	3	
19,8		2	
50		3	
29,8		3	
13,8		2	
50			
50			

--	--	--	--

71,6		6	4
11,8		1	2/3
59,8		5	3 1/3

--	--	--	--

			8 1/6
--	--	--	-------



Семестр 8														Итого за курс												
Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	
	<b>1214</b>												<b>33</b>	21 5/6		<b>2298</b>										
	<b>1178</b>												<b>32</b>			<b>2262</b>										
	<b>54</b>															<b>54,2</b>										
	<b>54</b>															<b>54</b>										
	<b>34,3</b>															<b>34,4</b>										
	<b>35,8</b>															<b>35,9</b>										
	<b>1</b>															<b>1</b>										
	<b>1070</b>	<b>677,1</b>	<b>206</b>		<b>440</b>		<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>311,9</b>	<b>81</b>	<b>29</b>	ТО: 18 1/3 Э: 1 1/2		<b>2154</b>	<b>1377,9</b>	<b>398</b>		<b>920</b>		<b>34</b>	<b>24</b>	<b>0,4</b>	<b>1,5</b>	
	<b>144</b>	100	36		60		2	2			44		4			<b>144</b>	100	36		60		2	2			
	<b>144</b>	108	36		68		2	2			36		4			<b>144</b>	108	36		68		2	2			
Эк	<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	
Эк	<b>108</b>	58,3	18		36		2	2		0,3	22,7	27	3		Эк	<b>216</b>	136,3	36		92		4	4		0,3	
За	<b>252</b>	120	36		80		2	2			132		7		За	<b>432</b>	236	74		156		4	2			
															Эк	<b>144</b>	84,3	24		56		2	2		0,3	
															Эк	<b>144</b>	84,3	20		60		2	2		0,3	
Эк	<b>144</b>	84,3	24		56		2	2		0,3	32,7	27	4		Эк	<b>288</b>	170,3	50		114		4	2		0,3	
	<b>108</b>	88	20		66		2				20		3			<b>252</b>	182	48		130		4				
															За	<b>72</b>	60,2	18		38		2	2	0,2		
За	<b>26</b>	22,2			18		2	2	0,2		3,8				За	<b>66</b>	42,2			36		4	2	0,2		
За	<b>26</b>	22,2			18		2	2	0,2		3,8				За	<b>66</b>	42,2			36		4	2	0,2		
За	<b>36</b>	10,2	6				2	2	0,2		25,8		1		За	<b>36</b>	10,2	6				2	2	0,2		
Эк(3) За(3)														Эк(5) За(4)												
	108	72,2	2		66		2	2	0,2		35,8		3	2		108	72,2	2		66		2	2	0,2		
ЗаО	108	72,2	2		66		2	2	0,2		35,8		3	2	ЗаО	108	72,2	2		66		2	2	0,2		
														7												



		з.е.	Неделя
СР	Контр оль	Всего	
		<b>62</b>	41 5/6
		<b>61</b>	
<b>641,1</b>	<b>135</b>	<b>58</b>	ТО: 37 1/3 Э: 2 1/2
44		4	
36		4	
50,7	27	7	
52,7	27	6	
196		12	
32,7	27	4	
32,7	27	4	
90,7	27	8	
70		7	
11,8		2	
23,8			
23,8			
25,8		1	
35,8		3	2
35,8		3	2
			8 1/6



	Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций														
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)														
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														
<b>КАНИКУЛЫ</b>																5/6



3aO	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	
	108	8,5					2	6		0,5	72,5	27	3	2		108	8,5					2	6		0,5	72,5	
Эк	108	8,5					2	6		0,5	72,5	27	3	2	Эк	108	8,5					2	6		0,5	72,5	
														7 3/6													

	з.е.	Недель
Контр оль	Всего	
	<b>61</b>	41 1/6
	<b>61</b>	

--	--	--

<b>135</b>	<b>29</b>	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2
------------	-----------	---------------------------

27	4
----	---

27	4
----	---

27	5
----	---

	2
--	---

27	4
----	---

27	4
----	---

	3
--	---

	3
--	---

	3
--	---

	3
--	---

	3
--	---

	3
--	---

	3
--	---

	3
--	---

--	--	--

	29	19 1/3
--	----	--------

	6	4
--	---	---

	7	4 2/3
--	---	-------

	9	6
--	---	---

	7	$4\frac{2}{3}$
--	---	----------------

27	3	2
----	---	---

27	3	2
----	---	---

	$8\frac{2}{6}$
--	----------------

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	310	310	64	29	35	63	33	30	60
	Итого по ОП (без факультативов)				255	300	300	60	29	31	58	29	29	60
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	25.6%	210	255	255	58	29	29	56	29	27	54
Б1.О	Обязательная часть				180	225	216	50	27	23	45	24	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)					53.2	-	52.5	52.9	-	51.6	53.6	-
		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.					35.8	-	35.2	35.4	-	35.8	35.8	-
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	1.7	1.8	-	1	1.2	-
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					6138.4	-	723.4	686.2	-	735.4	663.4	-
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					186.2	-	32	32	-	20	20	-
		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					6892	-	723.4	764.8	-	763.9	725.8	-
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					33.9	-	32.8	32.9	-	34	33.9	-
		элективные дисциплины по физ.к.						-	1.6	1.7	-	0.9	1	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	4	2	2	4
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	8	4	4	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.05%							
		в интерактивной форме					0.7%							
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					86%								
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					64.56%								

Курс 3		Курс 4			Курс 5		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
30	30	62	29	33	61	29	32
30	30	61	29	32	61	29	32
29	25	58	29	29	29	29	
29	17	56	27	29	19	19	
	8	2	2		10	10	
1	5	3		3	29		29
1	5	3		3	29		29
					3		3
		1		1			
55.5	52	-	54.3	54	-	52.5	
54	54	-	54	54	-	54	
37.1	35.4	-	35.9	35.8	-	35.5	
1.2	1.2	-	1.1	1.3	-		
687.1	650.9	-	700.8	677.1	-	614.1	
20	20	-	20	22.2	-		
24.2	120.2	-		72.2	-		348.8
		-			-		8.5
		-		10.2	-		
711.3	771.1	-	700.8	759.5	-	614.1	357.3
35.4	33.7	-	34.5	34.3	-	33.4	
1	1.1	-	1	1	-		
3	1	5	2	3	6	5	1
1	4	3	1	2	3	3	
1	1	1		1	4		4

--

--

--