Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ахвердова Ольга Альбертовна
Должность: Директор
Дата подписания: 21.10.2026 18:41:33
Уникальный программный ключ:
4927f743b64a570c75bc5fbc77ef56d4eb0f1635

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 28.08.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор института
_____ *Ахвердова О.А.*
" " 20 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация

Специализация: фармация
Кафедра: Фармацевтической химии
Факультет: Фармацевтический

Квалификация: Провизор
Программа подготовки:
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
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
+	организационно-управленческий
+	экспертно-аналитический
+	контрольно-разрешительный
+	производственный
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе _____ */ Щербакова Л.И./*

Начальник учебного отдела _____ */ Чахирова В.А./*

И.о. декана фармацевтического факультета _____ */ Хартюнова Е.И./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*		ПА	К				*														ПА	*	Э	У	ПА	К							
										*								*	*		ПА	К																		Э	Э	Э	У	К							
										*								*			Э	К																		Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								*			Э	К																		Э	Э	У	У	К							
										*								*			Э	К												*					ПА	*	Э	У	ПА	К							
										*											Э						*													ПА	Э	Э	У	К	К							
II																			*		Э	К				*															Э	У	ПА	К								
										*								*	*		Э	К																		ПА	Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								*			Э	К																		ПА	Э	У	К	К							
										*								*			Э	К																		Э	Э	У	К	К							
										*								*		ПА	Э	К												*						*	У	У	К	К							
										*								*		ПА	Э	К																		Э	У	У	К	К							
III																			*	Э	Э	ПА				*														ПА	Э	У		У	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								*	*	Э	Э	К																		Э	У	У		У	К							
										*								*		Э	У	К																		Э	У	У		У	К							
										*								*		Э	У	К																		Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
										*								*	ПА	Э	У	К												*						Э	*	У		ПА	К							
										*								*	Э	Э	У	К																		ПА	У	У		К	К							
IV																			*		Э	Э				*															Э	Э	У	У	К							
										*								*	*		Э	К																		Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								*			Э	К																		Э	Э	У	У	К							
										*								*			Э	К																		Э	Э	У	У	К							
										*								*		Э	Э	К												*						*	У	У	ПА	К							
										*								*		Э	Э	К																		ПА	Э	У	У	К	К							
V																		Э	*	Э	Э	К				*	П			П	П			П	П	ПА				П	П	ПА	Г	Г						
										*								*	*	Э	Э	К				П	П			П	П			П	П	П	ПА			П	П	ПА	Г	Г						
																		*	Э	Э	Э	П				П	П			П	П			П	П	П	П			П	П	ПА	Г	Г						
																	ПА	*	Э	Э	К	П				ПА	П			П	ПА			П	П	П	П			*	П	ПА	Г	Г						
																	ПА	*	Э	Э	К	П				П	П			П	П			*	П	П	П			*	П	Г	Г	К						
																	Э	*	Э	Э	К	П				П	*			П	П			П	*	П	П			П	П	Г	Г	К						

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. A	Всего	
	Теоретическое обучение	18 4/6	17 1/6	35 5/6	18 2/6	17 4/6	36	17 2/6	16 2/6	33 4/6	18 2/6	17 2/6	35 4/6	16 2/6		16 2/6	157 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5/6	2	2 5/6	1	1	2	1 3/6	1	2 3/6	1 3/6	1 3/6	3	2 3/6		2 3/6	12 5/6
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	2/6	4/6	1	2/6	3/6	5/6	2/6	3/6	5/6		2/6	2/6	2/6	1 1/6	1 3/6	4 3/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	4/6	8 1/6	8 5/6	5/6	8 5/6	9 4/6	4/6	8 1/6	8 5/6	4/6	8 1/6	8 5/6	5/6	7 2/6	8 1/6	44 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6☐ (8 дн)	5/6☐ (5 дн)	2 1/6☐ (13 дн)	1 2/6☐ (8 дн)	5/6☐ (5 дн)	2 1/6☐ (13 дн)	1 2/6☐ (8 дн)	5/6☐ (5 дн)	2 1/6☐ (13 дн)	1 2/6☐ (8 дн)	5/6☐ (5 дн)	2 1/6☐ (13 дн)	1 2/6☐ (8 дн)	5/6☐ (5 дн)	2 1/6☐ (13 дн)	10 5/6☐ (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 5/6	30 1/6	**52**	21 5/6	30 1/6	**52**	21 5/6	30 1/6	**52**	21 5/6	30 1/6	**52**	21 2/6	30 4/6	**52**	260

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						255	255	9508	9508	5933	5748	2882	693		58	56	53	59	29
Обязательная часть						218	218	7848	7848	4917.8	4778	2291.2	639		52	45	46	56	19
+	Б1.О.01	Анатомия человека		1		3	3	108	108	76.2	74	31.8			3				
+	Б1.О.02	Биология	2			5	5	180	180	104.3	100	48.7	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	126.3	122	26.7	27		5				
+	Б1.О.05	Латинский язык	1			4	4	144	144	78.3	76	38.7	27		4				
+	Б1.О.06	Математика		1		2	2	72	72	56.2	54	15.8			2				
+	Б1.О.07	Общая и неорганическая химия	2			6	6	216	216	148.3	144	40.7	27		6				
+	Б1.О.08	Физика		2		3	3	108	108	70.2	68	37.8			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	74.3	72	51.7	18		4				
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	4			11	11	396	396	234.3	230	134.7	27			11			
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		4		2	2	72	72	50.2	48	21.8				2			
+	Б1.О.13	Биологическая химия	6			7	7	252	252	144.3	140	80.7	27				7		
+	Б1.О.14	Ботаника	3			7	7	252	252	148.3	144	76.7	27		3	4			
+	Б1.О.15	Биотехнология	9			8	8	288	288	184.3	180	76.7	27					4	4
+	Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	9			8	8	288	288	174.3	170	86.7	27					4	4
+	Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8			7	7	252	252	168.3	164	56.7	27					7	
+	Б1.О.18	Микробиология	3			6	6	216	216	126.3	122	62.7	27		3	3			
+	Б1.О.19	Нормальная физиология	2			5	5	180	180	94.3	90	58.7	27		5				
+	Б1.О.20	Органическая химия	4			11	11	396	396	234.3	230	134.7	27			11			
+	Б1.О.21	Основы медицинских знаний		3		2	2	72	72	56.2	54	15.8				2			
+	Б1.О.22	Патология	5			9	9	324	324	206.3	200	90.7	27			6	3		
+	Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	5			5	5	180	180	90.3	88	62.7	27				5		
+	Б1.О.24	Токсикологическая химия	8			6	6	216	216	132.3	128	56.7	27					6	
+	Б1.О.25	Управление и экономика фармации	9	8		17	17	612	612	332.5	326	252.5	27					12	5
+	Б1.О.26	Фармакогнозия	7			10	10	360	360	246.3	240	86.7	27				6	4	
+	Б1.О.27	Фармакология	7			10	10	360	360	242.3	236	90.7	27				6	4	
+	Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование		9		2	2	72	72	52.2	50	19.8							2
+	Б1.О.29	Фармацевтическая технология	68			15	15	540	540	346.6	338	139.4	54				8	7	
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	9		6	18	18	648	648	422.5	412	198.5	27				6	8	4
+	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	5			6	6	216	216	144.3	140	44.7	27			3	3		
+	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора		5		2	2	72	72	50.2	48	21.8					2		
+	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				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	37	1660	1660	1015.2	970	590.8	54		6	11	7	3	10
+	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	114.3	110	38.7	27				2	3	
+	Б1.В.05	Биофармация	9			4	4	144	144	76.3	74	40.7	27						4
+	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	72.2	70	35.8					3		
+	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					2		
+	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	76.2	74	31.8				3			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**		2	**2**	**72**	**72**	**48.2**	**46**	**23.8**			**2**				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы бионеорганической химии		2		2	2	72	72	48.2	46	23.8			2				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические основы химико-технологических процессов		2		2	2	72	72	48.2	46	23.8			2				
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**9**		3	**3**	**108**	**108**	**64.2**	**62**	**43.8**							**3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы фармакоэкономики		9		3	3	108	108	64.2	62	43.8							3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология продаж фармацевтических товаров		9		3	3	108	108	64.2	62	43.8							3
-	Б1.В.ДВ.02.03	Лекарственная токсикология		9		3	3	108	108	64.2	62	43.8							3
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**9**		3	**3**	**108**	**108**	**72.2**	**70**	**35.8**							**3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы военной подготовки		9		3	3	108	108	72.2	70	35.8							3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Биомедицинский инжиниринг		9		3	3	108	108	72.2	70	35.8							3
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**6**				**328**	**328**	**122.2**	**110**	**205.8**							
+	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							
Блок 2.Практика						42	42	1512	1512	661.8	642	850.2		324	2	2	6	3	29
Обязательная часть						42	42	1512	1512	661.8	642	850.2		324	2	2	6	3	29
+	Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике			2	2	2	72	72	48.2	46	23.8			2				
+	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика			4	2	2	72	72	48.2	46	23.8				2			
+	Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			8	3	3	108	108	72.2	70	35.8						3	
+	Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи			5	1	1	36	36	24.2	22	11.8					1		
+	Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии			6	5	5	180	180	120.2	118	59.8					5		
+	Б2.О.06(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А	7	7	252	252	84.2	82	167.8		78					7
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии			А	7	7	252	252	84.2	82	167.8		78					7
+	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			А	9	9	324	324	108.2	106	215.8		102					9
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			А	6	6	216	216	72.2	70	143.8		66					6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108	8.5	6	72.5	27						3
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	108	108	8.5	6	72.5	27						3
ФТД.Факультативные дисциплины						30	30	1080	1080	537.9	502	515.1	27		12	15	2	1	
+	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	Научный стиль речи			6	10	10	360	360	242.2	230	117.8			4	4	2		
+	ФТД.06	Системы искусственного интеллекта		8		1	1	36	36	10.2	8	25.8						1	
+	ФТД.07	Грамматика русского языка		4		8	8	288	288	176.2	168	111.8			4	4			
+	ФТД.08	Управление проектами и предпринимательская деятельность		4		2	2	72	72	36.2	34	35.8				2			

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс												
			Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				**1242**											**33**	19 3/6		**1458**										**39**	20 3/6		**2700**										**72**	40
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1098**											**29**			**1170**										**31**			**2268**										**60**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53,6**														**54,6**													**54,1**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**														**54**													**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**35,9**														**36,4**													**36,2**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**37,3**														**37,8**													**37,6**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1**														**1,1**													**1,1**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**695,4**	**182**	**190**	**274**	**24**	**24**	**0,8**	**0,6**	**303,6**	**45**	**29**	ТО: 18 2/3□ Э: 5/6		**1044**	**648,2**	**192**	**254**	**156**	**22**	**22**	**1**	**1,2**	**287,8**	**108**	**29**	ТО: 17 1/6□ Э: 2		**2088**	**1343,6**	**374**	**444**	**430**	**46**	**46**	**1,8**	**1,8**	**591,4**	**153**	**58**	ТО: 35 5/6□ Э: 2 5/6
1	Б1.О.01	Анатомия человека	За	**108**	76,2	20	52		2	2	0,2		31,8		3															За	**108**	76,2	20	52		2	2	0,2		31,8		3	
2	Б1.О.02	Биология		**72**	44	12	28		2	2			28		2		Эк	**108**	60,3	20	36		2	2		0,3	20,7	27	3		Эк	**180**	104,3	32	64		4	4		0,3	48,7	27	5	
3	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		**72**	66	32		32	2				6		2		ЗаО	**108**	62,2	32		26	2	2	0,2		45,8		3		ЗаО	**180**	128,2	64		58	4	2	0,2		51,8		5	
4	Б1.О.04	Иностранный язык		**72**	58			54	2	2			14		2		Эк	**108**	68,3			64	2	2		0,3	12,7	27	3		Эк	**180**	126,3			118	4	4		0,3	26,7	27	5	
5	Б1.О.05	Латинский язык	Эк	**144**	78,3			72	2	4		0,3	38,7	27	4															Эк	**144**	78,3			72	2	4		0,3	38,7	27	4	
6	Б1.О.06	Математика	За	**72**	56,2	18	34		2	2	0,2		15,8		2															За	**72**	56,2	18	34		2	2	0,2		15,8		2	
7	Б1.О.07	Общая и неорганическая химия		**108**	76	20	52		2	2			32		3		Эк	**108**	72,3	20	48		2	2		0,3	8,7	27	3		Эк	**216**	148,3	40	100		4	4		0,3	40,7	27	6	
8	Б1.О.08	Физика															За	**108**	70,2	20	46		2	2	0,2		37,8		3		За	**108**	70,2	20	46		2	2	0,2		37,8		3	
9	Б1.О.10	Экономическая теория	Эк	**144**	74,3	34		34	2	4		0,3	51,7	18	4															Эк	**144**	74,3	34		34	2	4		0,3	51,7	18	4	
10	Б1.О.14	Ботаника																**108**	74	20	50		2	2			34		3			**108**	74	20	50		2	2			34		3	
11	Б1.О.18	Микробиология																**108**	68	20	44		2	2			40		3			**108**	68	20	44		2	2			40		3	
12	Б1.О.19	Нормальная физиология		**72**	40	12	24		2	2			32		2		Эк	**108**	54,3	20	30		2	2		0,3	26,7	27	3		Эк	**180**	94,3	32	54		4	4		0,3	58,7	27	5	
13	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		**36**	18	2		14	2				18		1		За	**36**	20,2	2		14	2	2	0,2		15,8		1		За	**72**	38,2	4		28	4	2	0,2		33,8		2	
14	Б1.О.34	Основы российской государственности	За	**72**	58,2	18		36	2	2	0,2		13,8		2															За	**72**	58,2	18		36	2	2	0,2		13,8		2	
15	Б1.В.03	Введение в специальность	За	**72**	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2															За	**72**	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2	
16	Б1.В.08	История фармации															За	**72**	50,2	24		22	2	2	0,2		21,8		2		За	**72**	50,2	24		22	2	2	0,2		21,8		2	
17	Б1.В.ДВ.01.01	Основы бионеорганической химии															За	**72**	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2		За	**72**	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2	
18	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Физико-химические основы химико-технологических процессов*															За	**72**	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2		За	**72**	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2	
19	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная физическая культура		**54**	20			18	2				34					**54**	20			18	2				34					**108**	40			36	4				68			
20	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Физическая подготовка*		**54**	20			18	2				34					**54**	20			18	2				34					**108**	40			36	4				68			
21	ФТД.01	Права человека															За	**36**	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1		За	**36**	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1	
22	ФТД.02	Современные информационные системы и технологии															За	**108**	14,2	4	2	4	2	2	0,2		93,8		3		За	**108**	14,2	4	2	4	2	2	0,2		93,8		3	
23	ФТД.05	Научный стиль речи		**72**	46			44	2				26		2			**72**	46			44	2				26		2			**144**	92			88	4				52		4	
24	ФТД.07	Грамматика русского языка		**72**	46			44	2				26		2			**72**	46			44	2				26		2			**144**	92			88	4				52		4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4)														Эк(4) За(6) ЗаО													Эк(6) За(10) ЗаО												
ПРАКТИКИ		(План)																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
	Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике															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		23,8		2	1 1/3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ															4/6														8 1/6												8 5/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс												
			Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				**1350**											**36**	19 2/6		**1386**										**37**	20		**2736**										**73**	39 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1062**											**28**			**1134**										**30**			**2196**										**58**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52,1**														**54**													**53,1**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**														**54**													**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**35,7**														**35**													**35,4**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36,8**														**36**													**36,4**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1**														**1,1**													**1,1**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**673,4**	**196**	**264**	**176**	**18**	**18**	**0,8**	**0,6**	**280,6**	**54**	**28**	ТО: 18 1/3□ Э: 1		**1008**	**635,4**	**202**	**282**	**120**	**16**	**14**	**0,8**	**0,6**	**318,6**	**54**	**28**	ТО: 17 2/3□ Э: 1		**2016**	**1308,8**	**398**	**546**	**296**	**34**	**32**	**1,6**	**1,2**	**599,2**	**108**	**56**	ТО: 36□ Э: 2
1	Б1.О.09	Философия	За	**108**	78,2	38		36	2	2	0,2		29,8		3															За	**108**	78,2	38		36	2	2	0,2		29,8		3	
2	Б1.О.11	Аналитическая химия		**144**	108	36	68		2	2			36		4		Эк	**252**	126,3	36	86		2	2		0,3	98,7	27	7		Эк	**396**	234,3	72	154		4	4		0,3	134,7	27	11	
3	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности															За	**72**	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2		За	**72**	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2	
4	Б1.О.14	Ботаника	Эк	**144**	74,3	20	50		2	2		0,3	42,7	27	4															Эк	**144**	74,3	20	50		2	2		0,3	42,7	27	4	
5	Б1.О.18	Микробиология	Эк	**108**	58,3	18	36		2	2		0,3	22,7	27	3															Эк	**108**	58,3	18	36		2	2		0,3	22,7	27	3	
6	Б1.О.20	Органическая химия		**180**	102	30	68		2	2			78		5		Эк	**216**	132,3	42	86		2	2		0,3	56,7	27	6		Эк	**396**	234,3	72	154		4	4		0,3	134,7	27	11	
7	Б1.О.21	Основы медицинских знаний	За	**72**	56,2	18		34	2	2	0,2		15,8		2															За	**72**	56,2	18		34	2	2	0,2		15,8		2	
8	Б1.О.22	Патология		**72**	62	16	42		2	2			10		2			**144**	86	24	60		2				58		4			**216**	148	40	102		4	2			68		6	
9	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия																**108**	86	32	50		2	2			22		3			**108**	86	32	50		2	2			22		3	
10	Б1.В.01	Основы медицинской статистики															За	**72**	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2		За	**72**	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2	
11	Б1.В.02	Основы медицинского перевода	За	**72**	58,2			54	2	2	0,2		13,8		2															За	**72**	58,2			54	2	2	0,2		13,8		2	
12	Б1.В.06	Биоэтика															За	**72**	54,2	26		24	2	2	0,2		17,8		2		За	**72**	54,2	26		24	2	2	0,2		17,8		2	
13	Б1.В.10	Фармацевтическая экология															За	**72**	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2		За	**72**	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2	
14	Б1.В.11	Общая гигиена	За	**108**	76,2	20		52	2	2	0,2		31,8		3															За	**108**	76,2	20		52	2	2	0,2		31,8		3	
15	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная физическая культура		**54**	20			18	2				34					**54**	20			18	2				34					**108**	40			36	4				68			
16	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Физическая подготовка*		**54**	20			18	2				34					**54**	20			18	2				34					**108**	40			36	4				68			
17	ФТД.02	Современные информационные системы и технологии	Эк	**108**	12,3	4	2	2	2	2		0,3	68,7	27	3															Эк	**108**	12,3	4	2	2	2	2		0,3	68,7	27	3	
18	ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	За	**36**	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1															За	**36**	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1	
19	ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму															За	**36**	14,2	10			2	2	0,2		21,8		1		За	**36**	14,2	10			2	2	0,2		21,8		1	
20	ФТД.05	Научный стиль речи		**72**	42			40	2				30		2			**72**	42			40	2				30		2			**144**	84			80	4				60		4	
21	ФТД.07	Грамматика русского языка		**72**	42			40	2				30		2		За	**72**	42,2			40	2		0,2		29,8		2		За	**144**	84,2			80	4		0,2		59,8		4	
22	ФТД.08	Управление проектами и предпринимательская деятельность															За	**72**	36,2	10		22	2	2	0,2		35,8		2		За	**72**	36,2	10		22	2	2	0,2		35,8		2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5)														Эк(2) За(7)													Эк(5) За(12)												
ПРАКТИКИ		(План)																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
	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика															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		23,8		2	1 1/3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ															5/6														8 5/6												9 4/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс												
			Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				**1136**											**30**	19 3/6		**1172**										**31**	20 4/6		**2308**										**61**	40 1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1100**											**29**			**1136**										**30**			**2236**										**59**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53,5**														**51,8**													**52,7**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**														**54**													**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**35,4**														**36,5**													**36**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36,5**														**37,6**													**37,1**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1,1**														**1,3**													**1,2**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**631,1**	**218**	**110**	**270**	**18**	**14**	**0,2**	**0,9**	**295,9**	**81**	**28**	ТО: 17 1/3□ Э: 1 1/2		**900**	**613,2**	**170**	**50**	**362**	**16**	**14**	**0,6**	**0,6**	**232,8**	**54**	**25**	ТО: 16 1/3□ Э: 1		**1908**	**1244,3**	**388**	**160**	**632**	**34**	**28**	**0,8**	**1,5**	**528,7**	**135**	**53**	ТО: 33 2/3□ Э: 2 1/2
1	Б1.О.13	Биологическая химия		**108**	72	30	38		2	2			36		3		Эк	**144**	72,3	18	50		2	2		0,3	44,7	27	4		Эк	**252**	144,3	48	88		4	4		0,3	80,7	27	7	
2	Б1.О.22	Патология	Эк	**108**	58,3	18	36		2	2		0,3	22,7	27	3															Эк	**108**	58,3	18	36		2	2		0,3	22,7	27	3	
3	Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	Эк	**180**	90,3	32		52	2	4		0,3	62,7	27	5															Эк	**180**	90,3	32		52	2	4		0,3	62,7	27	5	
4	Б1.О.26	Фармакогнозия		**108**	74	24		48	2				34		3			**108**	88	24		60	2	2			20		3			**216**	162	48		108	4	2			54		6	
5	Б1.О.27	Фармакология		**108**	70	22		46	2				38		3			**108**	88	26		58	2	2			20		3			**216**	158	48		104	4	2			58		6	
6	Б1.О.29	Фармацевтическая технология		**144**	88	30		56	2				56		4		Эк	**144**	90,3	24		62	2	2		0,3	26,7	27	4		Эк	**288**	178,3	54		118	4	2		0,3	82,7	27	8	
7	Б1.О.30	Фармацевтическая химия		**72**	70	20		46	2	2			2		2		ЗаО	**144**	90,2	24		62	2	2	0,2		53,8		4		ЗаО	**216**	160,2	44		108	4	4	0,2		55,8		6	
8	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	Эк	**108**	58,3	18	36		2	2		0,3	22,7	27	3															Эк	**108**	58,3	18	36		2	2		0,3	22,7	27	3	
9	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	За	**72**	50,2	24		22	2	2	0,2		21,8		2															За	**72**	50,2	24		22	2	2	0,2		21,8		2	
10	Б1.В.04	Медицинская химия																**72**	56	18		36	2				16		2		**72**	56	18		36	2				16		2	
11	Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств															За	**108**	72,2	18		50	2	2	0,2		35,8		3		За	**108**	72,2	18		50	2	2	0,2		35,8		3	
12	Б1.В.09	Современные методы фарманализа															За	**72**	56,2	18		34	2	2	0,2		15,8		2		За	**72**	56,2	18		34	2	2	0,2		15,8		2	
13	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная физическая культура		**56**	20			18	2				36				За	**56**	22,2			18	2	2	0,2		33,8				За	**112**	42,2			36	4	2	0,2		69,8			
14	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Физическая подготовка*		**56**	20			18	2				36				За	**56**	22,2			18	2	2	0,2		33,8				За	**112**	42,2			36	4	2	0,2		69,8			
15	ФТД.05	Научный стиль речи		**36**	32			30	2				4		1		ЗаО	**36**	34,2			30	2	2	0,2		1,8		1		ЗаО	**72**	66,2			60	4	2	0,2		5,8		2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За														Эк(2) За(3) ЗаО(2)													Эк(5) За(4) ЗаО(2)												
ПРАКТИКИ		(План)		36	24,2	2		18	2	2	0,2		11,8		1	2/3		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	4
	Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи	ЗаО	36	24,2	2		18	2	2	0,2		11,8		1	2/3														ЗаО	36	24,2	2		18	2	2	0,2		11,8		1	2/3
	Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии															ЗаО	180	120,2	2		114	2	2	0,2		59,8		5	3 1/3	ЗаО	180	120,2	2		114	2	2	0,2		59,8		5	3 1/3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ															4/6													8 1/6													8 5/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс												
			Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				**1080**											**30**	19 5/6		**1188**										**33**	20 5/6		**2268**										**63**	40 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**											**30**			**1152**										**32**			**2232**										**62**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54,5**														**55,6**													**55,1**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**														**54**													**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**35,7**														**35,7**													**35,7**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36,6**														**36,6**													**36,6**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**670,9**	**188**		**456**	**16**	**10**		**0,9**	**328,1**	**81**	**30**	ТО: 18 1/3□ Э: 1 1/2		**1044**	**633,1**	**204**		**402**	**14**	**12**	**0,2**	**0,9**	**329,9**	**81**	**29**	ТО: 17 1/3□ Э: 1 1/2		**2124**	**1304**	**392**		**858**	**30**	**22**	**0,2**	**1,8**	**658**	**162**	**59**	ТО: 35 2/3□ Э: 3
1	Б1.О.15	Биотехнология																**144**	96	34		58	2	2			48		4			**144**	96	34		58	2	2			48		4	
2	Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии																**144**	102	34		64	2	2			42		4			**144**	102	34		64	2	2			42		4	
3	Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение		**108**	76	20		52	2	2			32		3		Эк	**144**	92,3	34		54	2	2		0,3	24,7	27	4		Эк	**252**	168,3	54		106	4	4		0,3	56,7	27	7	
4	Б1.О.24	Токсикологическая химия		**108**	76	18		54	2	2			32		3		Эк	**108**	56,3	18		34	2	2		0,3	24,7	27	3		Эк	**216**	132,3	36		88	4	4		0,3	56,7	27	6	
5	Б1.О.25	Управление и экономика фармации		**180**	114	38		74	2				66		5		За	**252**	118,2	34		80	2	2	0,2		133,8		7		За	**432**	232,2	72		154	4	2	0,2		199,8		12	
6	Б1.О.26	Фармакогнозия	Эк	**144**	84,3	24		56	2	2		0,3	32,7	27	4																Эк	**144**	84,3	24		56	2	2		0,3	32,7	27	4	
7	Б1.О.27	Фармакология	Эк	**144**	84,3	20		60	2	2		0,3	32,7	27	4																Эк	**144**	84,3	20		60	2	2		0,3	32,7	27	4	
8	Б1.О.29	Фармацевтическая технология		**144**	90	26		62	2				54		4		Эк	**108**	78,3	24		50	2	2		0,3	2,7	27	3		Эк	**252**	168,3	50		112	4	2		0,3	56,7	27	7	
9	Б1.О.30	Фармацевтическая химия		**144**	88	24		62	2				56		4			**144**	90	26		62	2				54		4			**288**	178	50		124	4				110		8	
10	Б1.В.04	Медицинская химия	Эк	**108**	58,3	18		36	2	2		0,3	22,7	27	3																Эк	**108**	58,3	18		36	2	2		0,3	22,7	27	3	
11	ФТД.06	Системы искусственного интеллекта															За	**36**	10,2	6			2	2	0,2		25,8		1		За	**36**	10,2	6			2	2	0,2		25,8		1	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3)														Эк(3) За(2)													Эк(6) За(2)												
ПРАКТИКИ		(План)																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	2
	Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии															ЗаО	108	72,2	2		66	2	2	0,2		35,8		3	2	ЗаО	108	72,2	2		66	2	2	0,2		35,8		3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															4/6													8 1/6													8 5/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 9														Семестр А														Итого за курс													
			Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				**1044**											**29**	18 5/6		**1152**											**32**	21 2/6		**2196**											**61**	40 1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**											**29**			**1152**											**32**			**2196**											**61**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55,7**																											**27,9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																											**27**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36,3**																											**18,2**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**37,4**																											**18,7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**610,1**	**208**		**366**	**16**	**18**	**0,6**	**1,5**	**298,9**	**135**	**29**	ТО: 16 1/3□ Э: 2 1/2														ТО: □ Э:			**1044**	**610,1**	**208**		**366**	**16**	**18**	**0,6**	**1,5**	**298,9**	**135**	**29**	ТО: 16 1/3□ Э: 2 1/2
1	Б1.О.15	Биотехнология	Эк	**144**	88,3	30		54	2	2		0,3	28,7	27	4																Эк	**144**	88,3	30		54	2	2		0,3	28,7	27	4	
2	Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	Эк	**144**	72,3	20		48	2	2		0,3	44,7	27	4																Эк	**144**	72,3	20		48	2	2		0,3	44,7	27	4	
3	Б1.О.25	Управление и экономика фармации	Эк	**180**	100,3	30		66	2	2		0,3	52,7	27	5																Эк	**180**	100,3	30		66	2	2		0,3	52,7	27	5	
4	Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование	За	**72**	52,2	24		24	2	2	0,2		19,8		2																За	**72**	52,2	24		24	2	2	0,2		19,8		2	
5	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	Эк	**144**	84,3	28		52	2	2		0,3	32,7	27	4																Эк	**144**	84,3	28		52	2	2		0,3	32,7	27	4	
6	Б1.В.05	Биофармация	Эк	**144**	76,3	30		40	2	4		0,3	40,7	27	4																Эк	**144**	76,3	30		40	2	4		0,3	40,7	27	4	
7	Б1.В.ДВ.02.01	Основы фармакоэкономики	За	**108**	64,2	20		40	2	2	0,2		43,8		3																За	**108**	64,2	20		40	2	2	0,2		43,8		3	
8	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Технология продаж фармацевтических товаров*	За	**108**	64,2	20		40	2	2	0,2		43,8		3																За	**108**	64,2	20		40	2	2	0,2		43,8		3	
9	*Б1.В.ДВ.02.03*	*Лекарственная токсикология*	За	**108**	64,2	20		40	2	2	0,2		43,8		3																За	**108**	64,2	20		40	2	2	0,2		43,8		3	
10	Б1.В.ДВ.03.01	Основы военной подготовки	За	**108**	72,2	26		42	2	2	0,2		35,8		3																За	**108**	72,2	26		42	2	2	0,2		35,8		3	
11	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Биомедицинский инжиниринг*	За	**108**	72,2	26		42	2	2	0,2		35,8		3																За	**108**	72,2	26		42	2	2	0,2		35,8		3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3)															Эк														Эк(6) За(3)													
ПРАКТИКИ		(План)																	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
	Б2.О.06(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций																ЗаО	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
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии																ЗаО	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
	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств																ЗаО	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
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию																ЗаО	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
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	108	8,5				2	6		0,5	72,5	27	3	2		108	8,5				2	6		0,5	72,5	27	3	2
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																Эк	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
КАНИКУЛЫ																5/6													7 2/6													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 управлению и экономике фармацевтических организаций	5	2	4	2/3
			4	*2/3*
Практика по фармацевтической технологии	5	2	4	2/3
			4	*2/3*
Практика по контролю качества лекарственных средств	5	2	6	
			6	
Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	5	2	4	
			4	
Итого по факту			28	
Итого по плану			28	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				256	330	330	72	33	39	73	36	37	61	30	31	63	30	33	61	29	32
	Итого по ОП (без факультативов)				255	300	300	60	29	31	58	28	30	59	29	30	62	30	32	61	29	32
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	21.6%	210	255	255	58	29	29	56	28	28	53	28	25	59	30	29	29	29	
Б1.О	Обязательная часть				180	225	218	52	27	25	45	23	22	46	28	18	56	27	29	19	19	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	75	37	6	2	4	11	5	6	7		7	3	3		10	10	
Б2	Практика	100%	0%	0%	42	42	42	2		2	2		2	6	1	5	3		3	29		29
Б2.О	Обязательная часть				42	42	42	2		2	2		2	6	1	5	3		3	29		29
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3	3													3		3
ФТД	Факультативные дисциплины				1	30	30	12	4	8	15	8	7	2	1	1	1		1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.9	-	53.6	54.6	-	52.1	54	-	53.5	51.8	-	54.5	55.6	-	55.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					36.9	-	37.3	37.8	-	36.8	36	-	36.5	37.6	-	36.6	36.6	-	37.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.8	-	1.1	1.2	-	1.1	1.2	-	1.2	1.4	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5933	-	715.4	668.2	-	693.4	655.4	-	651.1	635.4	-	670.9	633.1	-	610.1	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					122.2	-	20	20	-	20	20	-	20	22.2	-			-		
		Блок Б2					661.8	-		48.2	-		48.2	-	24.2	120.2	-		72.2	-		348.8
		Блок Б3					8.5	-			-			-			-			-		8.5
		Блок ФТД					537.9	-	92	122.4	-	112.5	134.6	-	32	34.2	-		10.2	-		
		Итого по всем блокам					7141.2	-	807.4	838.8	-	805.9	838.2	-	707.3	789.8	-	670.9	715.5	-	610.1	357.3
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					35.8	-	35.9	36.4	-	35.7	35	-	35.4	36.5	-	35.7	35.7	-	36.3	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	1	1.1	-	1	1.1	-	1.1	1.3	-			-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	4	2	2	5	3	2	6	3	3	7	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	8	4	4	4	1	3	1		1	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	1		1	3	1	2	1		1	4		4
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.22%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						86.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						62.4%															