

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.10.2026 10:15:04
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43

Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕН
ученым советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 21.04.2026 №9)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования - программы специалитета
по специальности 33.05.01 Фармация
направленность (профиль): Фармация

Факультет: фармацевтический

Квалификация: провизор
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 5 лет
Типы задач профессиональной деятельности: фармацевтический; экспертно-аналитический; организационно-управленческий.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026/2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 219 от 27.03.2018</u>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе	Урясьев О.М.
Начальник учебно-методического управления	Камаева С.А.
Начальник учебного управления	Сергеева Н.В.
Декан фармацевтического факультета	Оськин Д.Н.
Руководитель образовательной программы	Черных И.В.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август								
Числа	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	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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										*								*	*		У	К				*																	Э	У	К												
																		*	*																									Э	У	К											
																		*	*																									Э	У	К											
																		*	*		У														*				*					Э	У	К											
																		*	*		У							*								*				*				Э	У	К											
II										*								*	*							*		*																			Э	У	К								
																		*	*																												Э	У	К								
																		*	*		Э														*									Э	У	К											
																		*	*		Э														*									Э	У	К											
III										*								У	*	У						*														У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			
																		У	*	У																				Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
																		У	*	У																				Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
																		У	*	У								*												Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
IV										*								У	*	У					У		*																			Э	У	К									
																		У	*	У																										Э	У	К									
																		У	*	У																										Э	У	К									
																		У	*	У																										Э	У	К									
																		У	*	У																										Э	У	К									
V										*								П	*	П	Э					*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																		П	*	П	Э					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П													

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	
	Обучение по дисциплинам (модулям)	18 1/6	18 4/6	36 5/6	18 1/6	19 3/6	37 4/6	16 5/6	16 4/6	33 3/6	16 5/6	17 5/6	34 4/6	15	2 5/6	17 5/6	160 3/6
Э	Экзаменационные сессии		1 2/6	1 2/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 2/6	4/6	2	1 2/6	1 2/6	2 4/6	2	4/6	2 4/6	11 2/6
У	Учебная практика	1 2/6	1 2/6	2 4/6				1 2/6	4	5 2/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6		2	2	12 4/6
П	Производственная практика													2 4/6	12 4/6	15 2/6	15 2/6
Г	Государственная итоговая аттестация. Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Продолжительность каникул	7 дн	56 дн	63 дн	7 дн	60 дн	67 дн	7 дн	56 дн	63 дн	7 дн	62 дн	69 дн	6 дн	64 дн	70 дн	332 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	70 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
														Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10
	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						255	255	9508	9508	4544	4544	4352	612	29	33	26	27	28	24	29	30	24	5
Обязательная часть						217	217	7812	7812	3816	3816	3384	612	27	31	22	23	26	22	25	24	14	3
+	Б1.О.01	История России		1	2	4	4	144	144	116	116	28		2	2								
+	Б1.О.02	История фармации		1		3	3	108	108	32	32	76		3									
+	Б1.О.03	Экономическая теория			1	2	2	72	72	34	34	38		2									
+	Б1.О.04	Иностранный язык		1234		8	8	288	288	128	128	160		2	2	2	2						
+	Б1.О.05	Латинский язык		12		4	4	144	144	64	64	80		2	2								
+	Б1.О.06	Математика		1		2	2	72	72	38	38	34		2									
+	Б1.О.07	Информационные технологии в фармации		1		2	2	72	72	32	32	40		2									
+	Б1.О.08	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	60	60	12		2									
+	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	2	1		7	7	252	252	126	126	90	36	3	4								
+	Б1.О.10	Ботаника	2	1		8	8	288	288	148	148	104	36	4	4								
+	Б1.О.11	Прикладная физика		2		3	3	108	108	70	70	38			3								
+	Б1.О.12	Биология		2		3	3	108	108	57	57	51			3								
+	Б1.О.13	Физиология с основами анатомии		2		3	3	108	108	54	54	54			3								
+	Б1.О.14	История религий России		2		2	2	72	72	36	36	36			2								
+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт		12		2	2	72	72	72	72			1	1								
+	Б1.О.16	Основы химического эксперимента		3		2	2	72	72	32	32	40				2							
+	Б1.О.17	Органическая химия	3	12		8	8	288	288	146	146	106	36	2	2	4							
+	Б1.О.18	Физическая и коллоидная химия	3	2		7	7	252	252	134	134	82	36		3	4							
+	Б1.О.19	Философия		3		3	3	108	108	36	36	72				3							
+	Б1.О.20	Правоведение		4		2	2	72	72	36	36	36					2						
+	Б1.О.21	Аналитическая химия	4	3		8	8	288	288	148	148	104	36			4	4						
+	Б1.О.22	Микробиология	4	3		7	7	252	252	128	128	88	36			3	4						
+	Б1.О.23	Основы военной подготовки		4		2	2	72	72	28	28	44					2						
+	Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности		6		2	2	72	72	28	28	44						2					
+	Б1.О.25	Патология	5	4		7	7	252	252	102	102	114	36				3	4					
+	Б1.О.26	Биохимия	5	4		7	7	252	252	105	105	111	36				3	4					
+	Б1.О.27	Первая помощь		5		2	2	72	72	34	34	38						2					
+	Б1.О.28	Гигиена		5		2	2	72	72	38	38	34						2					
+	Б1.О.29	Медицина катастроф	6			4	4	144	144	38	38	70	36						4				
+	Б1.О.30	Фармакогнозия	7	456		14	14	504	504	268	268	200	36				3	4	3	4			
+	Б1.О.31	Фармацевтическая технология аптечного изготовления		5	6	7	7	252	252	140	140	112						4	3				
+	Б1.О.32	Фармакология	7	56		8	8	288	288	114	114	138	36					2	3	3			
+	Б1.О.33	Основы экологии и охраны природы		7		2	2	72	72	36	36	36								2			

+	Б1.О.34	Клиническая фармакология	9	8		7	7	252	252	110	110	106	36							4	3		
+	Б1.О.35	Фармацевтическая технология	9	78		12	12	432	432	184	184	212	36						4	4	4		
+	Б1.О.36	Биотехнология	8			4	4	144	144	66	66	42	36							4			
+	Б1.О.37	Фармацевтическая химия и анализ лекарственных средств	9	5678		19	19	684	684	320	320	328	36					4	3	4	4	4	
+	Б1.О.38	Токсикологическая химия	8	7		7	7	252	252	140	140	76	36							3	4		
+	Б1.О.39	Управление и экономика фармации	A	679	8	19	19	684	684	338	338	310	36						4	5	4	3	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	38	1696	1696	728	728	968		2	2	4	4	2	2	4	6	10	2
+	Б1.В.01	Введение в фармацию		1		2	2	72	72	36	36	36		2									
+	Б1.В.02	Ботаническое изучение растений в природе		2		2	2	72	72	48	48	24			2								
+	Б1.В.03	Экология растений		3		2	2	72	72	34	34	38				2							
+	Б1.В.04	Электрохимические методы в фармации		3		2	2	72	72	36	36	36				2							
+	Б1.В.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3456				328	328	164	164	164											
+	Б1.В.06	Психология и педагогика		4		2	2	72	72	26	26	46					2						
+	Б1.В.07	Биоэтика		4		2	2	72	72	20	20	52					2						
+	Б1.В.08	Фармацевтическая система качества		8		2	2	72	72	24	24	48									2		
+	Б1.В.09	Аптечные информационные системы		89		4	4	144	144	62	62	82									2	2	
+	Б1.В.10	Биофармация		9		2	2	72	72	52	52	20										2	
+	Б1.В.11	Асептическое производство лекарственных средств		9		2	2	72	72	26	26	46										2	
+	Б1.В.12	Актуальные вопросы стандартизации лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов		A		2	2	72	72	32	32	40										2	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору. Блок 1		5		2	2	72	72	24	24	48					2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация сырья животного происхождения		5		2	2	72	72	24	24	48					2						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Растительные сообщества и консортивные связи		5		2	2	72	72	24	24	48					2						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору. Блок 2		6		2	2	72	72	24	24	48							2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Аллелопатия		6		2	2	72	72	24	24	48							2				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ресурсы дикорастущих лекарственных растений: оценка, стандартизация, сохранение		6		2	2	72	72	24	24	48							2				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору. Блок 3		7		2	2	72	72	24	24	48								2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Биологически активные добавки		7		2	2	72	72	24	24	48								2			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии искусственного интеллекта и виртуальной реальности		7		2	2	72	72	24	24	48								2			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору. Блок 4		7		2	2	72	72	24	24	48									2		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Фармацевтическая логистика		7		2	2	72	72	24	24	48									2		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая безопасность фармацевтических организаций		7		2	2	72	72	24	24	48									2		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору. Блок 5		8		2	2	72	72	24	24	48										2	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Приемочный контроль, хранение, учет в аптеке		8		2	2	72	72	24	24	48										2	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Хроматографические методы в фармацевтическом анализе		8		2	2	72	72	24	24	48										2	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору. Блок 6		9		2	2	72	72	24	24	48										2	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Оптические методы анализа		9		2	2	72	72	24	24	48										2	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2								Итого за курс														
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	
дисциплины (модули)				1044	566	74	92	400	478		29	ТО: 18 1/6 Э:		1188	659	92	216	351	457	72	33	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/3		2232	1225	166	308	751	935	72	62	ТО: 36 5/6 Э: 1 1/3		
1	Б1.О.01	История России	За	72	58	26		32	14		2		ЗаО	72	58	26		32	14		2		За ЗаО	144	116	52		64	28		4			
2	Б1.О.02	История фармации	За	108	32			32	76		3														За	108	32			32	76			3
3	Б1.О.03	Экономическая теория	ЗаО	72	34			34	38		2														ЗаО	72	34			34	38			2
4	Б1.О.04	Иностранный язык	За	72	32			32	40		2		За	72	32			32	40		2				За(2)	144	64			64	80			4
5	Б1.О.05	Латинский язык	За	72	32			32	40		2		За	72	32			32	40		2				За(2)	144	64			64	80			4
6	Б1.О.06	Математика	За	72	38	6		32	34		2														За	72	38	6		32	34			2
7	Б1.О.07	Информационные технологии в фармации	За	72	32			32	40		2														За	72	32			32	40			2
8	Б1.О.08	Основы российской государственности	За	72	60	20		40	12		2														За	72	60	20		40	12			2
9	Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	За	108	66	6	60		42		3		Эк	144	60		60		48	36	4				Эк За	252	126	6	120		90		36	7
10	Б1.О.10	Ботаника	За	144	74	6		68	70		4		Эк	144	74	6		68	34	36	4				Эк За	288	148	12		136	104		36	8
11	Б1.О.11	Прикладная физика											За	108	70	6	64		38		3				За	108	70	6	64		38			3
12	Б1.О.12	Биология											За	108	57	6		51	51		3				За	108	57	6		51	51			3
13	Б1.О.13	Физиология с основами анатомии											За	108	54	6		48	54		3				За	108	54	6		48	54			3
14	Б1.О.14	История религий России											За	72	36	20		16	36		2				За	72	36	20		16	36			2
15	Б1.О.15	Физическая культура и спорт	За	36	36	6		30			1		За	36	36	6		30			1				За(2)	72	72	12		60				2
16	Б1.О.17	Органическая химия	За	72	36	4	32		36		2		За	72	36	4	32		36		2				За(2)	144	72	8	64		72			4
17	Б1.О.18	Физическая и коллоидная химия											За	108	66	6	60		42		3				За	108	66	6	60		42			3
18	Б1.В.01	Введение в фармацию	За	72	36			36	36		2														За	72	36			36	36			2
19	Б1.В.02	Ботаническое изучение растений в природе											За	72	48	6		42	24		2				За	72	48	6		42	24			2
ПРАКТИКИ			(План)		72	24			48		2	1 1/3		72	24			48		2	1 1/3			144	48				96		4	2 2/3		
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ЗаО	72	24				48		2	1 1/3	ЗаО	72	24				48		2	1 1/3	ЗаО(2)	144	48				96		4	2 2/3		
КАНИКУЛЫ											1										7 5/6										8 5/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя		
				Академических часов										Академических часов										Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	
дисциплины (модули)				1080	508	30	292	186	500	72	28	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/3		1148	514	46	128	340	562	72	30	ТО: 19 1/2 Э: 1 1/3		2228	1022	76	420	526	1062	144	58	ТО: 37 2/3 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.04	Иностранный язык	За	72	32			32	40		2		За	72	32				32	40		2		За(2)	144	64			64	80		4		
2	Б1.О.16	Основы химического эксперимента	За	72	32			32	40		2														За	72	32			32	40		2	
3	Б1.О.17	Органическая химия	Эк	144	74	6	68		34	36	4														Эк	144	74	6	68		34	36	4	
4	Б1.О.18	Физическая и коллоидная химия	Эк	144	68		68		40	36	4														Эк	144	68		68		40	36	4	
5	Б1.О.19	Философия	За	108	36	6		30	72		3														За	108	36	6		30	72		3	
6	Б1.О.20	Правоведение												За	72	36	4		32	36		2				За	72	36	4		32	36		2
7	Б1.О.21	Аналитическая химия	За	144	74	6	68		70		4			Эк	144	74	6	68		34	36	4				Эк За	288	148	12	136		104	36	8
8	Б1.О.22	Микробиология	За	108	62	6	56		46		3			Эк	144	66	6	60		42	36	4				Эк За	252	128	12	116		88	36	7
9	Б1.О.23	Основы военной подготовки												За	72	28	4		24	44		2				За	72	28	4		24	44		2
10	Б1.О.25	Патология												За	108	51	6		45	57		3				За	108	51	6		45	57		3
11	Б1.О.26	Биохимия												За	108	51	6		45	57		3				За	108	51	6		45	57		3
12	Б1.О.30	Фармакогнозия												За	108	66	6		60	42		3				За	108	66	6		60	42		3
13	Б1.В.03	Экология растений	За	72	34	2		32	38		2															За	72	34	2		32	38		2
14	Б1.В.04	Электрохимические методы в фармации	За	72	36	4	32		36		2															За	72	36	4	32		36		2
15	Б1.В.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	72	36			36	36					За	68	34			34	34						За(2)	140	70			70	70		
16	Б1.В.06	Психология и педагогика												За	72	26	2		24	46		2				За	72	26	2		24	46		2
17	Б1.В.07	Биозитика												За	72	20			20	52		2				За	72	20			20	52		2
18	ФТД.В.01	Общие вопросы межклеточного взаимодействия в организме	За	72	24			24	48		2															За	72	24			24	48		2
19	ФТД.В.02	Профессиональные коммуникации												За	72	24			24	48		2				За	72	24			24	48		2
20	ФТД.В.03	Обучение служением												За	36	6	6			30		1				За	36	6	6			30		1
ПРАКТИКИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ											1										8 2/6										9 2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс													
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	
дисциплины (модули)				1080	485	46		439	523	72	28	ТО: 16 5/6 Э: 1 1/3		980	474	40		434	470	36	24	ТО: 16 2/3 Э: 2/3		2060	959	86		873	993	108	52	ТО: 33 1/2 Э: 2		
1	Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности										За	72	28	4		24	44		2		За	72	28	4		24	44		2				
2	Б1.О.25	Патология	Эк	144	51	6		45	57	36		4											Эк	144	51	6		45	57	36		4		
3	Б1.О.26	Биохимия	Эк	144	54	6		48	54	36		4											Эк	144	54	6		48	54	36		4		
4	Б1.О.27	Первая помощь	За	72	34	4		30	38			2											За	72	34	4		30	38			2		
5	Б1.О.28	Гигиена	За	72	38	6		32	34			2											За	72	38	6		32	34			2		
6	Б1.О.29	Медицина катастроф											Эк	144	38	6		32	70	36		4		Эк	144	38	6		32	70		36	4	
7	Б1.О.30	Фармакогнозия	За	144	70	6		64	74			4		За	108	66	6		60	42			3		За(2)	252	136	12		124		116		7
8	Б1.О.31	Фармацевтическая технология аптечного изготовления	За	144	70	6		64	74			4		ЗаО	108	70	6		64	38			3		За ЗаО	252	140	12		128		112		7
9	Б1.О.32	Фармакология	За	72	38	6		32	34			2		За	108	38	6		32	70			3		За(2)	180	76	12		64		104		5
10	Б1.О.37	Фармацевтическая химия и анализ лекарственных средств	За	144	70	6		64	74			4		За	108	66	6		60	42			3		За(2)	252	136	12		124		116		7
11	Б1.О.39	Управление и экономика фармации											За	144	86	6		80	58			4		За	144	86	6		80	58			4	
12	Б1.В.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	72	36			36	36				За	116	58			58	58					За(2)	188	94			94	94				
13	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация сырья животного происхождения	За	72	24			24	48			2												За	72	24			24	48			2	
14	Б1.В.ДВ.01.02	Растительные сообщества и консортивные связи	За	72	24			24	48			2												За	72	24			24	48			2	
15	Б1.В.ДВ.02.01	Аллерлопатия											За	72	24			24	48			2		За	72	24			24	48			2	
16	Б1.В.ДВ.02.02	Ресурсы дикорастущих лекарственных растений: оценка, стандартизация, сохранение											За	72	24			24	48			2		За	72	24			24	48			2	
ПРАКТИКИ			(План)		72	48			24		2	1 1/3		216	144				72		6	4		288	192				96		8	5 1/3		
	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи	ЗаО	72	48				24		2	1 1/3										ЗаО	72	48				24		2	1 1/3			
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии											ЗаО	216	144				72		6	4	ЗаО	216	144				72		6	4		
КАНИКУЛЫ											1										7 5/6									8 5/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	480	40		440	492	72	29	ТО: 16 5/6 Э: 1 1/3		1080	480	46		434	528	72	30	ТО: 17 5/6 Э: 1 1/3		2124	960	86		874	1020	144	59	ТО: 34 2/3 Э: 2 2/3
1	Б1.О.30	Фармакогнозия	Эк	144	66	6		60	42	36	4												Эк	144	66	6		60	42	36	4	
2	Б1.О.32	Фармакология	Эк	108	38	6		32	34	36	3												Эк	108	38	6		32	34	36	3	
3	Б1.О.33	Основы экологии и охраны природы	За	72	36	4		32	36		2												За	72	36	4		32	36		2	
4	Б1.О.34	Клиническая фармакология											За	144	58	6		52	86		4		За	144	58	6		52	86		4	
5	Б1.О.35	Фармацевтическая технология	За	144	66	6		60	78		4		За	144	66	6		60	78		4		За(2)	288	132	12		120	156		8	
6	Б1.О.36	Биотехнология											Эк	144	66	6		60	42	36	4		Эк	144	66	6		60	42	36	4	
7	Б1.О.37	Фармацевтическая химия и анализ лекарственных средств	За	144	66	6		60	78		4		За	144	66	6		60	78		4		За(2)	288	132	12		120	156		8	
8	Б1.О.38	Токсикологическая химия	За	108	74	6		68	34		3		Эк	144	66	6		60	42	36	4		Эк За	252	140	12		128	76	36	7	
9	Б1.О.39	Управление и экономика фармации	За	180	86	6		80	94		5		ЗаО	144	74	6		68	70		4		За ЗаО	324	160	12		148	164		9	
10	Б1.В.08	Фармацевтическая система качества											За	72	24	6		18	48		2		За	72	24	6		18	48		2	
11	Б1.В.09	Аптечные информационные системы											За	72	36	4		32	36		2		За	72	36	4		32	36		2	
12	Б1.В.ДВ.03.01	Биологически активные добавки	За	72	24			24	48		2												За	72	24			24	48		2	
13	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии искусственного интеллекта и виртуальной реальности	За	72	24			24	48		2												За	72	24			24	48		2	
14	Б1.В.ДВ.04.01	Фармацевтическая логистика	За	72	24			24	48		2												За	72	24			24	48		2	
15	Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая безопасность фармацевтических организаций	За	72	24			24	48		2												За	72	24			24	48		2	
16	Б1.В.ДВ.05.01	Приемочный контроль, хранение, учет в аптеке											За	72	24			24	48		2		За	72	24			24	48		2	
17	Б1.В.ДВ.05.02	Хроматографические методы в фармацевтическом анализе											За	72	24			24	48		2		За	72	24			24	48		2	
ПРАКТИКИ			(План)	72	48			24		2	1 1/3		72	48			24		2	1 1/3		144	96				48		4	2 2/3		
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ЗаО	72	48			24		2	1 1/3	ЗаО	72	48			24		2	1 1/3	ЗаО(2)	144	96				48		4	2 2/3		
КАНИКУЛЫ											1									8 4/6										9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9									Неделя	Семестр А									Неделя	Итого за курс											
			Контроль	Академических часов						з.е.	Контроль		Академических часов						з.е.	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР		Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	420	6		414	480	108	28	ТО: 15 Э: 2		180	72				72	72	36	5	ТО: 2 5/6 Э: 2/3		1188	492	6		486	552	144	33	ТО: 17 5/6 Э: 2 2/3	
1	Б1.О.34	Клиническая фармакология	Эк	108	52			52	20	36	3													Эк	108	52			52	20	36	3		
2	Б1.О.35	Фармацевтическая технология	Эк	144	52			52	56	36	4														Эк	144	52			52	56	36		4
3	Б1.О.37	Фармацевтическая химия и анализ лекарственных средств	Эк	144	52			52	56	36	4														Эк	144	52			52	56	36		4
4	Б1.О.39	Управление и экономика фармации	За	108	52			52	56		3		Эк	108	40				40	32	36	3			Эк За	216	92			92	88	36		6
5	Б1.В.09	Аптечные информационные системы	За	72	26			26	46		2														За	72	26			26	46			2
6	Б1.В.10	Биофармация	За	72	52			52	20		2														За	72	52			52	20			2
7	Б1.В.11	Асептическое производство лекарственных средств	За	72	26			26	46		2														За	72	26			26	46			2
8	Б1.В.12	Актуальные вопросы стандартизации лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов											За	72	32				32	40		2			За	72	32			32	40			2
9	Б1.В.ДВ.06.01	Оптические методы анализа	За	72	24			24	48		2														За	72	24			24	48			2
10	Б1.В.ДВ.06.02	Инструментальные методы анализа	За	72	24			24	48		2														За	72	24			24	48			2
11	Б1.В.ДВ.07.01	Фармакоэкономика	За	72	24			24	48		2														За	72	24			24	48			2
12	Б1.В.ДВ.07.02	Фармаконадзор	За	72	24			24	48		2														За	72	24			24	48			2
13	ФТД.В.04	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	За	72	36	6		30	36		2														За	72	36	6		30	36			2
14	ФТД.В.05	Симуляционная медицина	За	72	24			24	48		2														За	72	24			24	48			2
ПРАКТИКИ			(План)		144	96			48		4	2 2/3		792	528				264		22	14 2/3		936	624				312		26	17 1/3		
	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	108	72				36		3	2	ЗаО	108	72				36		3	2		
	Б2.О.05(П)	Практика по фармацевтической технологии											ЗаО	180	120				60		5	3 1/3	ЗаО	180	120				60		5	3 1/3		
	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	ЗаО	144	96				48		4	2 2/3											ЗаО	144	96				48		4	2 2/3		
	Б2.О.07(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций											ЗаО	432	288				144		12	8	ЗаО	432	288				144		12	8		
	Б2.О.08(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию											ЗаО	72	48				24		2	1 1/3	ЗаО	72	48				24		2	1 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											108	2				2	70	36	3	2		108	2				2	70	36	3	2
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	2				2	70	36	3		Эк	108	2				2	70	36	3	
КАНИКУЛЫ												5/6											9										9 5/6	