

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2026 09:09:01
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)	2022
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	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
II										*									*	*		Э	К			*																	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К					
III										*								У	У	*	У	Э	К			*														У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У					
IV										*								У	У	*	У	Э	К	У	У		*		*															Э	Э	К	К	К	К	К	К	К					
V										*						П	П	П	П	*	П	Э	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			

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	16 3/6	34 4/6	18 1/6	19	37 1/6	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	157 5/6
Э	Экзменационные сессии	4/6	2 4/6	3 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	13 2/6
У	Учебная практика	4/6	2	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	62 дн	69 дн	7 дн	56 дн	63 дн	7 дн	62 дн	69 дн	6 дн	64 дн	70 дн	334 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	6 дн	15 дн	9 дн	6 дн	15 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	72 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 А
	Индекс	Наименование	Экза мен	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	4473	4473	4315	720	26.5	28.5	30	31	28	26	27	29	24	5
Обязательная часть						224	224	8064	8064	3835	3835	3509	720	23.5	26.5	26	25	28	24	25	27	16	3
+	Б1.О.01	Философия		3		3	3	108	108	38	38	70				3							
+	Б1.О.02	Правоведение		4		2	2	72	72	36	36	36					2						
+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		1		2	2	72	72	42	42	30		2									
+	Б1.О.04	История фармации		3		3	3	108	108	32	32	76				3							
+	Б1.О.05	Экономическая теория	1			4	4	144	144	72	72	36	36	4									
+	Б1.О.06	Иностранный язык		12345		10	10	360	360	160	160	200		2	2	2	2	2					
+	Б1.О.07	Латинский язык	2	1		5	5	180	180	64	64	80	36	2	3								
+	Б1.О.08	Математика		1		2	2	72	72	40	40	32		2									
+	Б1.О.09	Физика		2		3	3	108	108	80	80	28			3								
+	Б1.О.10	Неорганическая химия	2	1		7	7	252	252	134	134	82	36	3	4								
+	Б1.О.11	Физическая и коллоидная химия	3	2		7	7	252	252	142	142	74	36		3	4							
+	Б1.О.12	Аналитическая химия	4	3		10	10	360	360	156	156	168	36			5	5						
+	Б1.О.13	Органическая химия	4	3		9	9	324	324	148	148	140	36			4	5						
+	Б1.О.14	Ботаника	2	1		8	8	288	288	168	168	84	36	4	4								
+	Б1.О.15	Биология		2		2	2	72	72	42	42	30			2								
+	Б1.О.16	Физиология с основами анатомии	2	1		5	5	180	180	94	94	50	36	2.5	2.5								
+	Б1.О.17	Микробиология	3	2		6	6	216	216	132	132	48	36		3	3							
+	Б1.О.18	Патология	5	4		6	6	216	216	108	108	72	36				2	4					
+	Б1.О.19	Биохимия	5	4		6	6	216	216	106	106	74	36				3	3					
+	Б1.О.20	Основы экологии и охраны природы		7		2	2	72	72	36	36	36							2				
+	Б1.О.21	Фармакология	7	56		9	9	324	324	112	112	176	36					3	3	3			
+	Б1.О.22	Клиническая фармакология	9	8		7	7	252	252	110	110	106	36							4	3		
+	Б1.О.23	Первая помощь		5		2	2	72	72	34	34	38					2						
+	Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности		4		3	3	108	108	55	55	53					3						
+	Б1.О.25	Гигиена		5		2	2	72	72	40	40	32						2					
+	Б1.О.26	Фармацевтическая технология аптечного изготовления		5	6	8	8	288	288	148	148	140						4	4				
+	Б1.О.27	Фармацевтическая технология	9	78		12	12	432	432	184	184	212	36							4	4	4	
+	Б1.О.28	Биотехнология	8			5	5	180	180	66	66	78	36							5			
+	Б1.О.29	Фармакогнозия	7	456		15	15	540	540	272	272	232	36				3	4	4	4			
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия и анализ лекарственных средств	9	5678		20	20	720	720	324	324	360	36					4	4	4	4	4	

+	Б1.О.31	Токсикологическая химия	8	7		7	7	252	252	140	140	76	36						3	4			
+	Б1.О.32	Управление и экономика фармации	A	679	8	20	20	720	720	342	342	342	36					5	5	4	3	3	
+	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	36	36	36		2									
+	Б1.О.34	Медицина катастроф	6			4	4	144	144	48	48	60	36					4					
+	Б1.О.35	Основы химического эксперимента		3		2	2	72	72	32	32	40				2							
+	Б1.О.36	Аптечные информационные системы		89		4	4	144	144	62	62	82								2	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	31	1444	1444	638	638	806		3	2	4	6		2	2	2	8	2
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1		3	3	108	108	68	68	40		3									
+	Б1.В.02	Фармацевтическая экология		3		2	2	72	72	34	34	38				2							
+	Б1.В.03	Биофармация		9		2	2	72	72	52	52	20									2		
+	Б1.В.04	Актуальные вопросы стандартизации лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов		A		2	2	72	72	32	32	40										2	
+	Б1.В.05	Биоэтика		4		2	2	72	72	24	24	48					2						
+	Б1.В.06	Психология и педагогика		4		2	2	72	72	26	26	46					2						
+	Б1.В.07	Информационные технологии в фармации		2		2	2	72	72	32	32	40			2								
+	Б1.В.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3456				328	328	164	164	164											
+	Б1.В.09	Асептическое производство лекарственных средств		9		2	2	72	72	26	26	46									2		
+	Б1.В.10	Электрохимические методы в фармации		3		2	2	72	72	36	36	36				2							
+	Б1.В.11	Фармацевтическая система качества		8		2	2	72	72	24	24	48								2			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору. Блок 1		4		2	2	72	72	24	24	48					2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биологически активные добавки		4		2	2	72	72	24	24	48					2						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Аллелопатия		4		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	Фармацевтическая логистика		6		2	2	72	72	24	24	48						2					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономическая безопасность фармацевтических организаций		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	Приемочный контроль, хранение, учет в аптеке		7		2	2	72	72	24	24	48							2				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Хроматографические методы в фармацевтическом анализе		7		2	2	72	72	24	24	48							2				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору. Блок 4		9		2	2	72	72	24	24	48									2		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Оптические методы анализа		9		2	2	72	72	24	24	48									2		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инструментальные методы анализа		9		2	2	72	72	24	24	48									2		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору. Блок 5		9		2	2	72	72	24	24	48									2		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Фармакоэкономика		9		2	2	72	72	24	24	48									2		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Фармаконадзор		9		2	2	72	72	24	24	48									2		
Блок 2.Практика						42	42	1512	1512	1008	1008	504		1	3			2	6	2	2	4	22
Обязательная часть						36	36	1296	1296	864	864	432		1				2	6	2	2	4	19
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика		1		1	1	36	36	24	24	12		1									

+	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи			5	2	2	72	72	48	48	24						2					
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии			6	6	6	216	216	144	144	72							6				
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			78	4	4	144	144	96	96	48								2	2		
+	Б2.О.05(П)	Практика по фармацевтической технологии			А	5	5	180	180	120	120	60											5
+	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			9	4	4	144	144	96	96	48										4	
+	Б2.О.07(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А	12	12	432	432	288	288	144											12
+	Б2.О.08(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			А	2	2	72	72	48	48	24											2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216	144	144	72			3								3
+	Б2.В.01(У)	Практика по ботанике		2		3	3	108	108	72	72	36			3								
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа			А	3	3	108	108	72	72	36											3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108	2	2	70	36										3
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	А			3	3	108	108	2	2	70	36										3
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	108	108	2	2	70	36										3
ФТД.Факультативы						8	8	288	288	120	120	168								2	2	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						8	8	288	288	120	120	168								2	2	4	
+	ФТД.В.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии		9		2	2	72	72	36	36	36										2	
+	ФТД.В.02	Симуляционная медицина		9		2	2	72	72	24	24	48										2	
+	ФТД.В.03	Технологии искусственного интеллекта и виртуальной реальности		8		2	2	72	72	24	24	48									2		
+	ФТД.В.04	Основы профессиональных коммуникаций со слабослышащими пациентами на приеме у врача		7		2	2	72	72	36	36	36								2			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9									Семестр А									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)				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.22	Клиническая фармакология	Эк	108	52			52	20	36	3												Эк	108	52			52	20	36	3		
2	Б1.О.27	Фармацевтическая технология	Эк	144	52			52	56	36	4													Эк	144	52			52	56	36		4
3	Б1.О.30	Фармацевтическая химия и анализ лекарственных средств	Эк	144	52			52	56	36	4													Эк	144	52			52	56	36		4
4	Б1.О.32	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.О.36	Аптечные информационные системы	За	72	26			26	46		2												За	72	26			26	46		2		
6	Б1.В.03	Биофармация	За	72	52			52	20		2												За	72	52			52	20		2		
7	Б1.В.04	Актуальные вопросы стандартизации лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов											За	72	32			32	40		2		За	72	32			32	40		2		
8	Б1.В.09	Асептическое производство лекарственных средств	За	72	26			26	46		2												За	72	26			26	46		2		
9	Б1.В.ДВ.04.01	Оптические методы анализа	За	72	24			24	48		2												За	72	24			24	48		2		
10	Б1.В.ДВ.04.02	Инструментальные методы анализа	За	72	24			24	48		2												За	72	24			24	48		2		
11	Б1.В.ДВ.05.01	Фармакоэкономика	За	72	24			24	48		2												За	72	24			24	48		2		
12	Б1.В.ДВ.05.02	Фармаконадзор	За	72	24			24	48		2												За	72	24			24	48		2		
13	ФТД.В.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	За	72	36	6		30	36		2												За	72	36	6		30	36		2		
14	ФТД.В.02	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.02(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		