

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 29.08.2025

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)	2023,2024,2025
Учебный год	2025-2026
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	/ Кодониди И.П./
Начальник учебного отдела	/ Чахирова В.А./
Декан фармацевтического факультета	/ Дьякова И.Н./

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

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	
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		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		
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										*								*	*		ПА	Э				*														ПА	Э	Э	У		
																		*	*		ПА	К																		ПА	Э	Э	У		
																		*			Э	К																		Э	Э	Э	У		
																		*			Э	К																	Э	Э	У	У			
																		*			Э	К												*				*	Э	У	У	У			
																		*			Э	К						*							*				ПА	Э	У	У	ПА		
II										*								*	*		Э	К				*																Э	У	У	У
																		*	*		Э	К																			ПА	Э	У	К	
																		*			Э	К																		ПА	Э	У	К		
																		*			Э	К																*	Э	У	У	К			
																		*		ПА	Э	К											*				*	Э	У	У	К				
																		*		ПА	Э	К						*							*				Э	У	У	К			
III										*								*	*	Э	Э	У				*														Э	Э				
																		*	*	Э	Э	ПА																	Э	У					
																		*		Э	Э	К																	Э	У					
																		*		Э	У	К																ПА	Э	У					
																		*		Э	У	К												*				ПА	*	У					
																		*	ПА	Э	У	К					*							*			ПА	Э	У						
IV										*								*	*		ПА	Э				*															Э	Э	У	У	
																		*	*		Э	К																			ПА	Э	У	У	
																		*			Э	К																		Э	Э	У	У		
																		*			Э	К																	*	Э	У	У			
																		*			Э	К												*						Э	Э	У	У		
																		*			Э	К					*								*					Э	Э	У	У		
V										*								Э	*	Э	Э	К				*	П													П	П	ПА	Г		
																		*	*	Э	Э	К				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	
																		*	Э	Э	Э	П				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	
																	ПА	*	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г		
																	ПА	*	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г		
																	Э	*	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	18 4/6	17 1/6	35 5/6	18 2/6	17 4/6	36	17 3/6	16 5/6	34 2/6	18 4/6	17 4/6	36 2/6	16 2/6		16 2/6	158
Э	Экзаменационные сессии	5/6	2	2 5/6	1	1	2	1 3/6	1	2 3/6	1	1 3/6	2 3/6	2 3/6		2 3/6	12
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	4/6	1	1/6	2/6	3/6	2/6	1 1/6	1 3/6	4 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	5/6	8	8 5/6	1	8 4/6	9 4/6	4/6	7 2/6	8	5/6	7 4/6	8 3/6	5/6	7 2/6	8 1/6	43 1/6

*	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		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	21 2/6	30 4/6	52	26 1/6

Июль			27 -2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К							
К							
К							
К							
К							
К	К	К	К	К	К	К	К
К							
К							
К							
К							
К							
У	К	К	К	К	К	К	К
У							
У							
ПА							
К							
К							
У	К	К	К	К	К	К	К
ПА							
К							
К							
К							
К							
Г	К	К	К	К	К	К	К
Г							
Г							
Г							
К							
К							

ого
5/6
2/6
4/6
2/6
5/6
2
1/6

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2
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.
Блок 1. Дисциплины (модули)						255	255	9508	9508	5952.8	5768	2889.2	666		58	56
Обязательная часть						218	218	7848	7848	4937.7	4798	2271.3	639		52	45
+	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			
+	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	186.3	182	74.7	27			
+	Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	9			8	8	288	288	176.3	172	84.7	27			
+	Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8			7	7	252	252	170.3	166	54.7	27			
+	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
+	Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	5			5	5	180	180	94.3	92	58.7	27			
+	Б1.О.24	Токсикологическая химия	8			6	6	216	216	132.3	128	56.7	27			
+	Б1.О.25	Управление и экономика фармации	9	8		17	17	612	612	334.5	328	250.5	27			
+	Б1.О.26	Фармакогнозия	7			10	10	360	360	246.3	240	86.7	27			
+	Б1.О.27	Фармакология	7			10	10	360	360	246.3	240	86.7	27			
+	Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование		9		2	2	72	72	52.2	50	19.8				
+	Б1.О.29	Фармацевтическая технология	68			15	15	540	540	348.5	340	137.5	54			
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	9		6	18	18	648	648	424.5	414	196.5	27			
+	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	5			6	6	216	216	144.3	140	44.7	27			3

+	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора		5		2	2	72	72	50.2	48	21.8				
+	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	1015.1	970	617.9	27		6	11
+	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	114.2	110	65.8				
+	Б1.В.05	Биофармация	9			4	4	144	144	76.3	74	40.7	27			
+	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				
+	Б1.В.08	История фармации		2		2	2	72	72	50.2	48	21.8			2	
+	Б1.В.09	Современные методы фармакоанализа		6		2	2	72	72	56.2	54	15.8				
+	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				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы фармакоэкономики		9		3	3	108	108	64.2	62	43.8				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология продаж фармацевтических товаров		9		3	3	108	108	64.2	62	43.8				
-	Б1.В.ДВ.02.03	Лекарственная токсикология		9		3	3	108	108	64.2	62	43.8				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		9		3	3	108	108	72.2	70	35.8				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы военной подготовки		9		3	3	108	108	72.2	70	35.8				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Токсикология		9		3	3	108	108	72.2	70	35.8				
+	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
Обязательная часть						42	42	1512	1512	661.8	642	850.2		324	2	2
+	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				
+	Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи			5	1	1	36	36	24.2	22	11.8				
+	Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии			6	5	5	180	180	120.2	118	59.8				

+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			A	6	6	216	216	72.2	70	143.8		<u>66</u>		
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии			A	7	7	252	252	84.2	82	167.8		<u>78</u>		
+	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			A	9	9	324	324	108.2	106	215.8		<u>102</u>		
+	Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			A	7	7	252	252	84.2	82	167.8		<u>78</u>		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108	8.5	6	72.5	27			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	108	108	8.5	6	72.5	27			
ФТД.Факультативные дисциплины						28	28	1008	1008	501.7	468	479.3	27		12	13
+	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
+	ФТД.06	Системы искусственного интеллекта		8		1	1	36	36	10.2	8	25.8				
+	ФТД.07	Грамматика русского языка		4		8	8	288	288	176.2	168	111.8			4	4

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
8	7	
6	8	4
3		

2		
8	2	10
3	2	
		4
3		
2		
		3
		3
		3
		3
		3
		3
		3
		3
6	3	29
6	3	29
	3	
1		
5		

		6
		7
		9
		7
		3
		3
2	1	
2		
	1	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Неделя	Контроль	
			Контроль	Академических часов											з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1242												33	19 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098												29		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,9														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37,3														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			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
1	Б1.О.01	Анатомия человека	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	
3	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		72	66	32		32	2				6		2		ЗаО	
4	Б1.О.04	Иностранный язык		72	58			54	2	2			14		2		Эк	
5	Б1.О.05	Латинский язык	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			
7	Б1.О.07	Общая и неорганическая химия		108	76	20	52		2	2			32		3		Эк	
8	Б1.О.08	Физика															За	
9	Б1.О.10	Экономическая теория	Эк	144	74,3	34		34	2	4		0,3	51,7	18	4			
10	Б1.О.14	Ботаника																
11	Б1.О.18	Микробиология																
12	Б1.О.19	Нормальная физиология		72	40	12	24		2	2			32		2		Эк	
13	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		36	18	2		14	2				18		1		За	
14	Б1.О.34	Основы российской государственности	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			
16	Б1.В.08	История фармации															За	
17	Б1.В.ДВ.01.01	Основы бионеорганической химии															За	

18	Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические основы химико-технологических процессов															3а	
19	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная физическая культура		54	20			18	2				34					
20	Б1.В.ДВ.04.02	Физическая подготовка		54	20			18	2				34					
21	ФТД.01	Права человека															3а	
22	ФТД.02	Современные информационные системы и технологии															3а	
23	ФТД.05	Научный стиль речи		72	46			44	2				26		2			
24	ФТД.07	Грамматика русского языка		72	46			44	2				26		2			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4)															
ПРАКТИКИ		(План)																
	Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике															3аО	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ																	5/6	

Семестр 2													Итого за курс														
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.е.	
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль	Всего		
1458											39	20 3/6		2700													72
1170											31			2268													60
54,6													54,1														
54													54														
36,4													36,2														
37,8													37,6														
1,1													1,1														
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		
													За	108	76,2	20	52		2	2	0,2		31,8		3		
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		
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		
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		
													Эк	144	78,3			72	2	4		0,3	38,7	27	4		
													За	72	56,2	18	34		2	2	0,2		15,8		2		
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		
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		
													Эк	144	74,3	34		34	2	4		0,3	51,7	18	4		
108	74	20	50		2	2			34		3			108	74	20	50		2	2			34		3		
108	68	20	44		2	2			40		3			108	68	20	44		2	2			40		3		
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		
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		
													За	72	58,2	18		36	2	2	0,2		13,8		2		
													За	72	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2		
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		
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		

72	48,2	14		30	2	2	0,2		23,8		2
54	20			18	2				34		
54	20			18	2				34		
36	16,2	6		6	2	2	0,2		19,8		1
108	14,2	4	2	4	2	2	0,2		93,8		3
72	46			44	2				26		2
72	46			44	2				26		2

$$\Xi_K(4) \quad 3a(6) \quad 3a0$$

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

[illegible]

Недель
40
TO: 35 5/6□ Э: 2 5/6

1 1/3

1 1/3

8 5/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													з.е.	Неделя	Контроль
			Контроль	Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1350											36	19 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062											28			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,1														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,4														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36,5														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	667,4	190	264	176	18	18	0,8	0,6	286,6	54	28	ТО: 18 1/3□ Э: 1		
1	Б1.О.09	Философия	За	108	78,2	38		36	2	2	0,2		29,8		3			
2	Б1.О.11	Аналитическая химия		144	102	30	68		2	2			42		4		Эк	
3	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности															За	
4	Б1.О.14	Ботаника	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			
6	Б1.О.20	Органическая химия		180	102	30	68		2	2			78		5		Эк	
7	Б1.О.21	Основы медицинских знаний	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			
9	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия																
10	Б1.В.01	Основы медицинской статистики															За	
11	Б1.В.02	Основы медицинского перевода	За	72	58,2			54	2	2	0,2		13,8		2			
12	Б1.В.06	Биоэтика															За	
13	Б1.В.10	Фармацевтическая экология															За	
14	Б1.В.11	Общая гигиена	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					

16	Б1.В.ДВ.04.02	Физическая подготовка		54	20			18	2				34				
17	ФТД.02	Современные информационные системы и технологии	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		
19	ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму														За	
20	ФТД.05	Научный стиль речи		72	42			40	2				30		2		
21	ФТД.07	Грамматика русского языка		72	42			40	2				30		2	За	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5)														
ПРАКТИКИ			(План)														
	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика														ЗаО	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														
КАНИКУЛЫ																1	

Семестр 4													Итого за курс												
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль	Всего
1314											35	20		2664											71
1134											30			2196											58
54														53,1											
54														54											
35,4														35,4											
36,4														36,5											
1,1														1,1											
1008	641,4	208	282	120	16	14	0,8	0,6	312,6	54	28	ТО: 17 2/3□ Э: 1		2016	1308,8	398	546	296	34	32	1,6	1,2	599,2	108	56
													3а	108	78,2	38		36	2	2	0,2		29,8		3
252	132,3	42	86		2	2		0,3	92,7	27	7		Эк	396	234,3	72	154		4	4		0,3	134,7	27	11
72	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2		3а	72	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2
													Эк	144	74,3	20	50		2	2		0,3	42,7	27	4
													Эк	108	58,3	18	36		2	2		0,3	22,7	27	3
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
													3а	72	56,2	18		34	2	2	0,2		15,8		2
144	86	24	60		2				58		4			216	148	40	102		4	2			68		6
108	86	32	50		2	2			22		3			108	86	32	50		2	2			22		3
72	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2		3а	72	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2
													3а	72	58,2			54	2	2	0,2		13,8		2
72	54,2	26		24	2	2	0,2		17,8		2		3а	72	54,2	26		24	2	2	0,2		17,8		2
72	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2		3а	72	50,2	14		32	2	2	0,2		21,8		2
													3а	108	76,2	20		52	2	2	0,2		31,8		3
54	20			18	2				34					108	40			36	4				68		

Недель
39 2/6
ТО: 36□ Э: 2

1 1/3

1 1/3

9 4/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Недель	Контроль
			Контроль	Академических часов										з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР		Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				1136											30	19 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1100											29		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,2													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36,3													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1,1													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	635,1	222	110	270	18	14	0,2	0,9	291,9	81	28	ТО: 17 1/2□ Э: 1 1/2	
1	Б1.О.13	Биологическая химия		108	72	30	38		2	2			36		3		Эк
2	Б1.О.22	Патология	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	94,3	36		52	2	4		0,3	58,7	27	5		
4	Б1.О.26	Фармакогнозия		108	74	24		48	2				34		3		
5	Б1.О.27	Фармакология		108	70	22		46	2				38		3		
6	Б1.О.29	Фармацевтическая технология		144	88	30		56	2				56		4		Эк
7	Б1.О.30	Фармацевтическая химия		72	70	20		46	2	2			2		2		ЗаО
8	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	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		
10	Б1.В.04	Медицинская химия															
11	Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств															За
12	Б1.В.09	Современные методы фарманализа															За
13	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная физическая культура		56	20			18	2				36				За
14	Б1.В.ДВ.04.02	Физическая подготовка		56	20			18	2				36				За
15	ФТД.05	Научный стиль речи		36	32			30	2				4		1		ЗаО
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За														

ПРАКТИКИ			(План)		36	24,2	2		18	2	2	0,2		11,8		1	2/3	
	Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи		ЗаО	36	24,2	2		18	2	2	0,2		11,8		1	2/3	
	Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии																ЗаО
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
КАНИКУЛЫ																	4/6	

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
													3aO	36	24,2	2		18	2	2	0,2		11,8		1
180	120,2	2		114	2	2	0,2		59,8		5	3 1/3	3aO	180	120,2	2		114	2	2	0,2		59,8		5
												7 2/6													

Недель
40 5/6
TO: 34 1/3 □ Э: 2 1/2

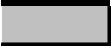
4
$\frac{2}{3}$
$3\frac{1}{3}$
8

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Неделя	Контроль	
			Контроль	Академических часов											з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1044												29	19 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044												29		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53,1														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,1														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	670,8	188		456	16	10	0,2	0,6	319,2	54	29	ТО: 18 2/3□ Э: 1		
1	Б1.О.15	Биотехнология																
2	Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии																
3	Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение		108	76	20		52	2	2			32		3		Эк	
4	Б1.О.24	Токсикологическая химия		108	76	18		54	2	2			32		3		Эк	
5	Б1.О.25	Управление и экономика фармации		180	114	38		74	2				66		5		За	
6	Б1.О.26	Фармакогнозия	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			
8	Б1.О.29	Фармацевтическая технология		144	90	26		62	2				54		4		Эк	
9	Б1.О.30	Фармацевтическая химия		144	88	24		62	2				56		4			
10	Б1.В.04	Медицинская химия	За	72	58,2	18		36	2	2	0,2		13,8		2			
11	ФТД.06	Системы искусственного интеллекта															За	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За															

ПРАКТИКИ			(План)														
	Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии															3аО
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														
КАНИКУЛЫ																5/6	

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
108	72,2	2		66	2	2	0,2		35,8		3	2	3aO	108	72,2	2		66	2	2	0,2		35,8		3
												7 4/6													

Недель
40 5/6
ТО: 36 1/3□ Э: 2 1/2



2
2
8 3/6

[illegible]

	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию															3аО
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии															3аО
	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств															3аО
	Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций															3аО
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена															Эк
КАНИКУЛЫ																5/6	

Семестр А													Итого за курс												
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль	Всего
1152											32	21 2/6		2196											61
1152											32			2196											61
														27,9											
														27											
														18,2											
														18,7											
												ТО: ☐		1044	610,1	208		366	16	18	0,6	1,5	298,9	135	29
												Э:													
													Эк	144	88,3	30		54	2	2		0,3	28,7	27	4
													Эк	144	72,3	20		48	2	2		0,3	44,7	27	4
													Эк	180	100,3	30		66	2	2		0,3	52,7	27	5
													За	72	52,2	24		24	2	2	0,2		19,8		2
													Эк	144	84,3	28		52	2	2		0,3	32,7	27	4
													Эк	144	76,3	30		40	2	4		0,3	40,7	27	4
													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
													За	108	64,2	20		40	2	2	0,2		43,8		3
													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
Эк													Эк(6) За(3)												
1044	348,8	8		324	8	8	0,8		695,2		29	19 1/3		1044	348,8	8		324	8	8	0,8		695,2		29

216	72,2	2		66	2	2	0,2		143,8		6	4	3аО	216	72,2	2		66	2	2	0,2		143,8		6
252	84,2	2		78	2	2	0,2		167,8		7	4 2/3	3аО	252	84,2	2		78	2	2	0,2		167,8		7
324	108,2	2		102	2	2	0,2		215,8		9	6	3аО	324	108,2	2		102	2	2	0,2		215,8		9
252	84,2	2		78	2	2	0,2		167,8		7	4 2/3	3аО	252	84,2	2		78	2	2	0,2		167,8		7
108	8,5				2	6		0,5	72,5	27	3	2		108	8,5				2	6		0,5	72,5	27	3
108	8,5				2	6		0,5	72,5	27	3	2	Эк	108	8,5				2	6		0,5	72,5	27	3
												7 2/6													

Недель
40 1/6
ТО: 16 1/3 □ Э: 2 1/2

19 1/3

4

$4\frac{2}{3}$

6

$4\frac{2}{3}$

2

2

$8\frac{1}{6}$

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	
Вид практики: Учебная практика						
Полевая практика по ботанике	1	2			1	1/3
			20		1	1/3
Фармацевтическая пропедевтическая практика	2	2			1	1/3
			23		1	1/3
Практика по оказанию первой помощи	3	1			0	2/3
			7		0	2/3
Практика по фармакогнозии	3	2			3	1/3
			20		3	1/3
Практика по общей фармацевтической технологии	4	2			2	
			23		2	
Вид практики: Производственная практика						
Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	5	2			4	
			12		4	
Практика по фармацевтической технологии	5	2			4	2/3
			23		4	2/3
Практика по контролю качества лекарственных средств	5	2			6	
			24		6	
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	5	2			4	2/3
			12		4	2/3
Итого по плану					28	

[illegible]

Курс 3		Курс 4			Курс 5		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
30	32	62	29	33	61	29	32
29	31	61	29	32	61	29	32
28	26	58	29	29	29	29	
28	18	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	1		1			
53	52.4	-	53.1	54.6	-	55.7	
54	54	-	54	54	-	54	
36.3	36.9	-	36	36.3	-	37.4	
1.2	1.4	-			-		
655.1	643.3	-	670.8	641.1	-	610.1	
20	22.2	-			-		
24.2	120.2	-		72.2	-		348.8
		-			-		8.5
32	34.2	-		10.2	-		
711.3	797.7	-	670.8	723.5	-	610.1	357.3
35.2	35.9	-	35.1	35.5	-	36.3	
1.1	1.2	-			-		
3	2	5	2	3	7	5	2
1	3	2	1	1	3	3	
1	2	1		1	4		4