

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 хими
Факультет: Фармацевтический

Квалификация: <u>Провизор</u>
Программа подготовки:
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>5 л.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 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
+	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										*								*	*			Э	К			*																Э	Э			
																		*	*			Э	К																				Э	Э		
																		*	*			Э																						Э	Э	
																		*	*			Э												*				*						Э	Э	
																		*	*		Э	К						*								*								Э	Э	
II										*								*	*			Э	К	К		*																			Э	У
																		*	*			Э	К																						Э	У
																		*	*			Э	К																						Э	У
																		*	*			Э	К											*			*							Э	У	
																		*	*		Э	К					*								*									Э	У	
III										*								*	*		Э	У				*														Э	У		У	У		
																		*	*		Э	У	К																			У	У		У	У
																		*	*		Э	У	К																			У	У		У	У
																		*	*		Э	У	К											*			*					У	У		У	У
																		*	*		Э	У	К				*								*				Э	У	У		У	У	К	
IV										*								*	*		ПА	Э				*														ПА	Э	У	У	У	У	
																		*	*		Э	К																		Э	Э	У	У	У	У	
																		*	*		Э	К																	Э	Э	У	У	У	У		
																		*	*		Э	К												*				*	Э	У	У	У	У			
																		*	*		Э	К					*								*				Э	У	У	ПА				
V										*								Э	*		Э	К			*	П								П	П				П	П	ПА	Г	Г	Г	Г	
																		*	*		Э	К				П	П	П						П	П				П	П	Г	Г	Г	Г		
																		*	Э	Э	П				П	П	П						П	П				П	П	Г	Г	Г	Г			
																	ПА	*	Э	К	П				П	П	П							*	П			*	ПА	Г	Г	Г	Г			
																	Э	*	Э	К	П				П	П	*							П	*				П	ПА	Г	Г	Г	Г		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	19 4/6	18 3/6	38 1/6	20	18	38	17 5/6	17 1/6	35	18 5/6	17 2/6	36 1/6	16 2/6		16 2/6	163
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1	1	2	1 3/6	3/6	2	1	1 3/6	2 3/6	2 3/6		2 3/6	1
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										1/6	2/6	3/6	2/6	4/6	1	1 3/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	3/6	7	7 3/6	1 1/6	7 3/6	8 4/6	4/6	8 1/6	8 5/6	4/6	8	8 4/6	5/6	7 5/6	8 4/6	42 1/6

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 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 3/4 (63 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 2/6	29 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	22	30	52	22	30	52	21 2/6	30 4/6	52	26 1/2

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

ого
4/6
2
1/6
2/6
3/6
2
2/6

/6□
дн)
50

-	-	-	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	6064.4	5732	2795.6	648		58	56
Обязательная часть						216	216	7776	7776	4913.1	4666	2241.9	621		50	45
+	Б1.О.01	Анатомия человека		1		3	3	108	108	80.2	76	27.8			3	
+	Б1.О.02	Биология	2			5	5	180	180	112.3	104	40.7	27		5	
+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		1		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2			6	6	216	216	132.3	124	56.7	27		6	
+	Б1.О.05	Латинский язык	1			4	4	144	144	82.3	76	34.7	27		4	
+	Б1.О.06	Математика		1		2	2	72	72	60.2	56	11.8			2	
+	Б1.О.07	Общая и неорганическая химия	2			7	7	252	252	156.3	148	68.7	27		7	
+	Б1.О.08	Физика		2		3	3	108	108	74.2	70	33.8			3	
+	Б1.О.09	Философия		3		3	3	108	108	80.2	76	27.8				3
+	Б1.О.10	Экономическая теория	1			4	4	144	144	82.3	76	34.7	27		4	
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	4			11	11	396	396	240.3	232	128.7	27			11
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		4		2	2	72	72	52.2	48	19.8				2
+	Б1.О.13	Биологическая химия	6			7	7	252	252	148.3	140	76.7	27			
+	Б1.О.14	Ботаника	3			7	7	252	252	156.3	148	68.7	27		3	4
+	Б1.О.15	Биотехнология	9			8	8	288	288	186.3	178	74.7	27			
+	Б1.О.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	9			8	8	288	288	176.3	168	84.7	27			
+	Б1.О.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8			7	7	252	252	170.3	162	54.7	27			
+	Б1.О.18	Микробиология	3			6	6	216	216	134.3	126	54.7	27		3	3
+	Б1.О.19	Нормальная физиология	2			6	6	216	216	120.3	112	68.7	27		6	
+	Б1.О.20	Органическая химия	4			11	11	396	396	240.3	232	128.7	27			11
+	Б1.О.21	Основы медицинских знаний		3		2	2	72	72	60.2	56	11.8				2
+	Б1.О.22	Патология	5			9	9	324	324	212.3	202	84.7	27			6
+	Б1.О.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	5			5	5	180	180	94.3	88	58.7	27			
+	Б1.О.24	Токсикологическая химия	8			6	6	216	216	132.3	124	56.7	27			
+	Б1.О.25	Управление и экономика фармации	9	8		17	17	612	612	334.3	324	250.7	27			
+	Б1.О.26	Фармакогнозия	7			10	10	360	360	246.3	236	86.7	27			
+	Б1.О.27	Фармакология	7			10	10	360	360	246.3	236	86.7	27			
+	Б1.О.28	Фармацевтическое консультирование и информирование		9		2	2	72	72	52.2	48	19.8				
+	Б1.О.29	Фармацевтическая технология	8	6		15	15	540	540	348.3	336	164.7	27			
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	9	6		18	18	648	648	422.5	408	198.5	27			
+	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	5			6	6	216	216	144.3	136	44.7	27			3

+	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора		5		2	2	72	72	48.2	44	23.8				
+	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	72	34.2	28	37.8			2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	39	1732	1732	1151.3	1066	553.7	27		8	11
+	Б1.В.01	Основы медицинской статистики		4		2	2	72	72	52.2	48	19.8				2
+	Б1.В.02	Основы медицинского перевода		3		2	2	72	72	60.2	56	11.8				2
+	Б1.В.03	Основы бионеорганической химии		2		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
+	Б1.В.04	Медицинская химия		7		5	5	180	180	114.2	108	65.8				
+	Б1.В.05	Биофармация	9			4	4	144	144	76.3	70	40.7	27			
+	Б1.В.06	Биоэтика		4		2	2	72	72	58.2	54	13.8				2
+	Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств		6		3	3	108	108	74.2	70	33.8				
+	Б1.В.08	История фармации		2		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
+	Б1.В.09	Современные методы фарманализа		6		2	2	72	72	56.2	52	15.8				
+	Б1.В.10	Фармацевтическая экология		4		2	2	72	72	52.2	48	19.8				2
+	Б1.В.11	Общая гигиена		3		3	3	108	108	80.2	76	27.8				3
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		8				328	328	186.2	168	141.8				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		8				328	328	186.2	168	141.8				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физическая подготовка		8				328	328	186.2	168	141.8				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Особенности российской цивилизации		1		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
-	Б1.В.ДВ.02.02	История цивилизации		1		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы поверхностных явлений и дисперсных систем в технологических процессах		2		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химические основы химико-технологических процессов		2		2	2	72	72	52.2	48	19.8			2	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		9		3	3	108	108	66.2	62	41.8				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы фармакоэкономики		9		3	3	108	108	66.2	62	41.8				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология продаж фармацевтических товаров		9		3	3	108	108	66.2	62	41.8				
-	Б1.В.ДВ.04.03	Лекарственная токсикология		9		3	3	108	108	66.2	62	41.8				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		9		3	3	108	108	66.2	62	41.8				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Биологически активные добавки к пище на основе лекарственного растительного сырья, продуктов животного и минерального происхождения		9		3	3	108	108	66.2	62	41.8				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы фармацевтической гомеопатии		9		3	3	108	108	66.2	62	41.8				
Блок 2.Практика						42	42	1512	1512	661.8	624	850.2		324	2	2
Обязательная часть						42	42	1512	1512	661.8	624	850.2		324	2	2
+	Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике			2	2	2	72	72	48.2	44	23.8			2	

+	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика			4	2	2	72	72	48.2	44	23.8				2
+	Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			8	3	3	108	108	72.2	68	35.8				
+	Б2.О.04(У)	Практика по оказанию первой помощи			5	1	1	36	36	24.2	20	11.8				
+	Б2.О.05(У)	Практика по фармакогнозии			6	5	5	180	180	120.2	116	59.8				
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			A	6	6	216	216	72.2	68	143.8		<u>66</u>		
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии			A	7	7	252	252	84.2	80	167.8		<u>78</u>		
+	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			A	9	9	324	324	108.2	104	215.8		<u>102</u>		
+	Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			A	7	7	252	252	84.2	80	167.8		<u>78</u>		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108	8.5		72.5	27			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	108	108	8.5		72.5	27			
ФТД. Факультативные дисциплины						10	10	360	360	83.3	58	249.7	27		4	5
+	ФТД.01	Права человека		2		1	1	36	36	16.2	12	19.8			1	
+	ФТД.02	Современные информационные системы и технологии	3	2		6	6	216	216	26.5	18	162.5	27		3	3
+	ФТД.03	Организация добровольческой(волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		3		1	1	36	36	16.2	12	19.8				1
+	ФТД.04	Правовые основы противодействия коррупционной, экстремистской деятельности и терроризму		4		1	1	36	36	14.2	10	21.8				1
+	ФТД.05	Системы искусственного интеллекта		8		1	1	36	36	10.2	6	25.8				

Курс 3	Курс 4	Курс 5
з.е.	з.е.	з.е.
54	58	29
46	56	19
7		
	4	4
	4	4
	7	
3		
5		
	6	
	12	5
6	4	
6	4	
		2
7	8	
7	7	4
3		

2		
8	2	10
3	2	
		4
3		
2		
		3
		3
		3
		3
		3
		3
		3
6	3	29
6	3	29

	3	
1		
5		
		6
		7
		9
		7
		3
		3
	1	
	1	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														з.е.	Неделя
			Контроль	Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1086													29	20 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1086													29	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50,4														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32,8														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,2														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1,6														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	691,4	158	226	260		22	24	0,8	0,6	298,6	54	29	ТО: 19 2/3□ Э: 1	
1	Б1.О.01	Анатомия человека	За	108	80,2	20	56			2	2	0,2		27,8		3		
2	Б1.О.02	Биология		72	60	18	38			2	2			12		2		
3	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	За	72	52,2	10		38		2	2	0,2		19,8		2		
4	Б1.О.04	Иностранный язык		108	60			56		2	2			48		3		
5	Б1.О.05	Латинский язык	Эк	144	82,3			76		2	4		0,3	34,7	27	4		
6	Б1.О.06	Математика	За	72	60,2	18	38			2	2	0,2		11,8		2		
7	Б1.О.07	Общая и неорганическая химия		108	80	20	56			2	2			28		3		
8	Б1.О.08	Физика																
9	Б1.О.10	Экономическая теория	Эк	144	82,3	38		38		2	4		0,3	34,7	27	4		
10	Б1.О.14	Ботаника																
11	Б1.О.18	Микробиология																
12	Б1.О.19	Нормальная физиология		108	62	20	38			2	2			46		3		
13	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		36	20	4		14		2				16		1		
14	Б1.В.03	Основы бионеорганической химии																
15	Б1.В.08	История фармации																
16	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		42	32			30		2				10				
17	Б1.В.ДВ.01.02	Физическая подготовка		42	32			30		2				10				
18	Б1.В.ДВ.02.01	Особенности российской цивилизации	За	72	52,2	10		38		2	2	0,2		19,8		2		
19	Б1.В.ДВ.02.02	История цивилизации	За	72	52,2	10		38		2	2	0,2		19,8		2		
20	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы поверхностных явлений и дисперсных систем в технологических процессах																

21	Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химические основы химико-технологических процессов													
22	ФТД.01	Права человека													
23	ФТД.02	Современные информационные системы и технологии													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4)												
ПРАКТИКИ		(План)													
	Б2.О.01(У)	Полевая практика по ботанике													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													
КАНИКУЛЫ			3/6												

Семестр 2															Итого за курс												
Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3			
	1302												35	21 5/6		2388											
	1158												31			2244											
	50,6																50,5										
	54																54										
	32,9																32,9										
	35,4																35,3										
	1,7																1,7										
	1044	654,2	158	272	178		22	22	1	1,2	281,8	108	29	ТО: 18 1/2□ Э: 2		2088	1345,6	316	498	438		44	46	1,8			
															За	108	80,2	20	56			2	2	0,2			
Эк	108	52,3	14	34			2	2		0,3	28,7	27	3		Эк	180	112,3	32	72			4	4				
															За	72	52,2	10		38		2	2	0,2			
Эк	108	72,3			68		2	2		0,3	8,7	27	3		Эк	216	132,3			124		4	4				
															Эк	144	82,3			76		2	4				
															За	72	60,2	18	38			2	2	0,2			
Эк	144	76,3	20	52			2	2		0,3	40,7	27	4		Эк	252	156,3	40	108			4	4				
За	108	74,2	20	50			2	2	0,2		33,8		3		За	108	74,2	20	50			2	2	0,2			
															Эк	144	82,3	38		38		2	4				
	108	76	20	52			2	2			32		3			108	76	20	52			2	2				
	108	74	20	50			2	2			34		3			108	74	20	50			2	2				
Эк	108	58,3	20	34			2	2		0,3	22,7	27	3		Эк	216	120,3	40	72			4	4				
За	36	14,2	2		8		2	2	0,2		21,8		1		За	72	34,2	6		22		4	2	0,2			
За	72	52,2	14		34		2	2	0,2		19,8		2		За	72	52,2	14		34		2	2	0,2			
За	72	52,2	14		34		2	2	0,2		19,8		2		За	72	52,2	14		34		2	2	0,2			
	42	32			30		2				10					84	64			60		4					
	42	32			30		2				10					84	64			60		4					
															За	72	52,2	10		38		2	2	0,2			
															За	72	52,2	10		38		2	2	0,2			
За	72	52,2	14		34		2	2	0,2		19,8		2		За	72	52,2	14		34		2	2	0,2			

3a	72	52,2	14		34		2	2	0,2		19,8		2		3a	72	52,2	14		34		2	2	0,2
3a	36	16,2	6		6		2	2	0,2		19,8		1		3a	36	16,2	6		6		2	2	0,2
3a	108	14,2	4	2	4		2	2	0,2		93,8		3		3a	108	14,2	4	2	4		2	2	0,2
Эк(4) 3a(7)														Эк(6) 3a(11)										
	72	48,2	2		42		2	2	0,2		23,8		2	1 1/3		72	48,2	2		42		2	2	0,2
3aO	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
														7										

			з.е.	Недель
КААТ Э	СР	Контр оль	Всего	
			64	42 3/6
			60	
1,8	580,4	162	58	ТО: 38 1/6□ Э: 3
	27,8		3	
0,3	40,7	27	5	
	19,8		2	
0,3	56,7	27	6	
0,3	34,7	27	4	
	11,8		2	
0,3	68,7	27	7	
	33,8		3	
0,3	34,7	27	4	
	32		3	
	34		3	
0,3	68,7	27	6	
	37,8		2	
	19,8		2	
	19,8		2	
	20			
	20			
	19,8		2	
	19,8		2	
	19,8		2	

	19,8		2	
	19,8		1	
	93,8		3	
	23,8		2	1 1/3
	23,8		2	1 1/3
				7 3/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3															з.е.	Неделя
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ З	КААТ Э	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1230													33	21	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1086													29		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49,5															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,8															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0,9															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	715,4	198	294	188		18	16	0,8	0,6	274,6	54	29	ТО: 20 Э: 1		
1	Б1.О.09	Философия	За	108	80,2	38		38		2	2	0,2		27,8		3			
2	Б1.О.11	Аналитическая химия		144	112	34	74			2	2			32		4			
3	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности																	
4	Б1.О.14	Ботаника	Эк	144	80,3	20	56			2	2		0,3	36,7	27	4			
5	Б1.О.18	Микробиология	Эк	108	60,3	18	38			2	2		0,3	20,7	27	3			
6	Б1.О.20	Органическая химия		180	112	34	74			2	2			68		5			
7	Б1.О.21	Основы медицинских знаний	За	72	60,2	18		38		2	2	0,2		11,8		2			
8	Б1.О.22	Патология		108	70	16	52			2				38		3			
9	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия																	
10	Б1.В.01	Основы медицинской статистики																	
11	Б1.В.02	Основы медицинского перевода	За	72	60,2			56		2	2	0,2		11,8		2			
12	Б1.В.06	Биоэтика																	
13	Б1.В.10	Фармацевтическая экология																	
14	Б1.В.11	Общая гигиена	За	108	80,2	20		56		2	2	0,2		27,8		3			
15	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		42	20			18		2				22					
16	Б1.В.ДВ.01.02	Физическая подготовка		42	20			18		2				22					
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																	

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

Семестр 4														Итого за курс													
Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э		
	1126												30	20 2/6		2356											
	1090												29			2176											
	51														50,3												
	54														54												
	33,9														34												
	35,8														35,8												
	1														1												
	972	643,4	196	278	136		16	16	0,8	0,6	274,6	54			27	ТО: 18 Э: 1	2016	1358,8	394	572	324		34	32	1,6	1,2	
																	За	108	80,2	38		38		2	2	0,2	
Эк	252	128,3	38	86			2	2		0,3	96,7	27	7	Эк	396	240,3	72	160			4	4		0,3			
За	72	52,2	14		34		2	2	0,2		19,8		2	За	72	52,2	14		34		2	2	0,2				
														Эк	144	80,3	20	56			2	2		0,3			
														Эк	108	60,3	18	38			2	2		0,3			
Эк	216	128,3	38	86			2	2		0,3	60,7	27	6	Эк	396	240,3	72	160			4	4		0,3			
														За	72	60,2	18		38		2	2	0,2				
	108	84	24	56			2	2			24		3		216	154	40	108			4	2					
	108	88	34	50			2	2			20		3		108	88	34	50			2	2					
За	72	52,2	14		34		2	2	0,2		19,8		2	За	72	52,2	14		34		2	2	0,2				
														За	72	60,2			56		2	2	0,2				
За	72	58,2	20		34		2	2	0,2		13,8		2	За	72	58,2	20		34		2	2	0,2				
За	72	52,2	14		34		2	2	0,2		19,8		2	За	72	52,2	14		34		2	2	0,2				
														За	108	80,2	20		56		2	2	0,2				
	46	20			18		2				26				88	40			36		4						
	46	20			18		2				26				88	40			36		4						
														Эк	108	12,3	4	2	2		2	2		0,3			
														За	36	16,2	6		6		2	2	0,2				
За	36	14,2	10				2	2	0,2		21,8		1	За	36	14,2	10				2	2	0,2				

Эк(2) За(5)														Эк(5) За(10)											
	72	48,2	2		42		2	2	0,2		23,8		2	1 1/3		72	48,2	2		42		2	2	0,2	
ЗаО	72	48,2	2		42		2	2	0,2		23,8		2	1 1/3	ЗаО	72	48,2	2		42		2	2	0,2	
7 3/6																									

		з.е.	Недель
СР	Контр оль	Всего	
		63	41 2/6
		58	
549,2	108	56	ТО: 38 Э: 2

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

--

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

--	--	--	--

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 5															з.е.	Неделя
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1080													29	20	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080													29		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34,1															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,9															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1,1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	639,1	208	104	296		18	12	0,2	0,9	287,9	81	28	ТО: 17 5/6□ Э: 1 1/2		
1	Б1.О.13	Биологическая химия		108	68	30	34			2	2			40		3			
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	80	24		54		2				28		3			
5	Б1.О.27	Фармакология		108	72	22		48		2				36		3			
6	Б1.О.29	Фармацевтическая технология		108	90	28		60		2				18		3			
7	Б1.О.30	Фармацевтическая химия		108	72	20		50		2				36		3			
8	Б1.О.31	Физическая и коллоидная химия	Эк	108	56,3	18	34			2	2		0,3	24,7	27	3			
9	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	За	72	48,2	12		32		2	2	0,2		23,8		2			
10	Б1.В.04	Медицинская химия																	
11	Б1.В.07	Основы дизайна и химии лекарств																	
12	Б1.В.09	Современные методы фармаанализа																	
13	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		36	20			18		2				16					
14	Б1.В.ДВ.01.02	Физическая подготовка		36	20			18		2				16					
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																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
КАНИКУЛЫ																		4/6	

Семестр 6														Итого за курс													
Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э		
	1170												31	21		2250											
	1170												31			2250											
	53															52,5											
	54															54											
	34,1															34,1											
	35,9															35,9											
	1,1															1,1											
	936	614,9	176	58	350		16	14	0,6	0,3	294,1	27	26			ТО: 17 1/6□ Э: 1/2	1944	1254	384	162	646		34	26	0,8	1,2	
	Эк	144	80,3	18	58			2	2		0,3	36,7	27	4			Эк	252	148,3	48	92			4	4		0,3
														Эк	108		58,3	18	36			2	2		0,3		
														Эк	180		94,3	36		52		2	4		0,3		
	108	84	24		56		2	2			24		3		216		164	48		110		4	2				
	108	92	30		58		2	2			16		3		216		164	52		106		4	2				
3а	144	90	28		58		2	2			54		4	3а	252		180	56		118		4	2				
3а	144	82,2	22		56		2	2	0,2		61,8		4	3а	252		154,2	42		106		4	2	0,2			
														Эк	108		56,3	18	34			2	2		0,3		
														3а	72		48,2	12		32		2	2	0,2			
	108	56	18		36		2				52		3		108		56	18		36		2					
3а	108	74,2	18		52		2	2	0,2		33,8		3	3а	108		74,2	18		52		2	2	0,2			
3а	72	56,2	18		34		2	2	0,2		15,8		2	3а	72		56,2	18		34		2	2	0,2			
	54	20			18		2				34				90		40			36		4					
	54	20			18		2				34				90		40			36		4					
Эк 3а(4)														Эк(4) 3а(5)													
	180	120,2	2		114		2	2	0,2		59,8		5	3 1/3		216	144,4	4		132		4	4	0,4			
															3аО	36	24,2	2		18		2	2	0,2			
3аО	180	120,2	2		114		2	2	0,2		59,8		5	3 1/3	3аО	180	120,2	2		114		2	2	0,2			
														8 1/6													

		з.е.	Недель
СР	Контр оль	Всего	
		60	41
		60	
582	108	54	ТО: 35 Э: 2
76,7	27	7	
22,7	27	3	
58,7	27	5	
52		6	
52		6	
72		7	
97,8		7	
24,7	27	3	
23,8		2	
52		3	
33,8		3	
15,8		2	
50			
50			
71,6		6	4
11,8		1	2/3
59,8		5	3 1/3
			8 5/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 7															з.е.	Неделя
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1084													29	19 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1084													29		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52,6															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34,7															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36,1															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	678,8	192		460		16	10	0,2	0,6	311,2	54	29	ТО: 18 5/6□ 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			
4	Б1.О.24	Токсикологическая химия		108	74	18		52		2	2			34		3			
5	Б1.О.25	Управление и экономика фармации		180	120	38		80		2				60		5			
6	Б1.О.26	Фармакогнозия	Эк	144	82,3	24		54		2	2		0,3	34,7	27	4			
7	Б1.О.27	Фармакология	Эк	144	82,3	20		58		2	2		0,3	34,7	27	4			
8	Б1.О.29	Фармацевтическая технология		144	90	26		62		2				54		4			
9	Б1.О.30	Фармацевтическая химия		144	96	28		66		2				48		4			
10	Б1.В.04	Медицинская химия	За	72	58,2	18		36		2	2	0,2		13,8		2			
11	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		40	20			18		2				20					
12	Б1.В.ДВ.01.02	Физическая подготовка		40	20			18		2				20					
13	ФТД.05	Системы искусственного интеллекта																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За																
ПРАКТИКИ		(План)																	
	Б2.О.03(У)	Практика по общей фармацевтической технологии																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
КАНИКУЛЫ																			
			4/6																

Семестр 8															Итого за курс														
Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов													
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3					
	1214													33	20 5/6		2298												
	1178													32			2262												
	55,6														ТО: 17 1/3□ Э: 1 1/2		54,1												
	54															54													
	35,2															35													
	36,8															36,5													
	1,1															1,1													
	1044	636,9	206		404		14	12		0,9	326,1	81	29			2088	1315,7	398		864		30	22	0,2					
	144	98	36		58		2	2			46		4		144	98	36		58		2	2							
	144	106	36		66		2	2			38		4		144	106	36		66		2	2							
Эк	144	94,3	36		54		2	2		0,3	22,7	27	4	Эк	252	170,3	56		106		4	4							
Эк	108	58,3	18		36		2	2		0,3	22,7	27	3	Эк	216	132,3	36		88		4	4							
За	252	120	36		80		2	2			132		7	За	432	240	74		160		4	2							
														Эк	144	82,3	24		54		2	2							
														Эк	144	82,3	20		58		2	2							
Эк	144	78,3	24		50		2	2		0,3	38,7	27	4	Эк	288	168,3	50		112		4	2							
	108	82	20		60		2				26		3		252	178	48		126		4								
														За	72	58,2	18		36		2	2	0,2						
За	26	22,2			18		2	2	0,2		3,8			За	66	42,2			36		4	2	0,2						
За	26	22,2			18		2	2	0,2		3,8			За	66	42,2			36		4	2	0,2						
За	36	10,2	6				2	2	0,2		25,8		1	За	36	10,2	6				2	2	0,2						
Эк(3) За(3)															Эк(5) За(4)														
	108	72,2	2		66		2	2	0,2		35,8		3	2		108	72,2	2		66		2	2	0,2					
ЗаО	108	72,2	2		66		2	2	0,2		35,8		3	2	ЗаО	108	72,2	2		66		2	2	0,2					
8																													

			з.е.	Недель
КААТ Э	СР	Контр оль	Всего	
			62	40 4/6
			61	
1,5	637,3	135	58	ТО: 36 1/6□ Э: 2 1/2
	46		4	
	38		4	
0,3	54,7	27	7	
0,3	56,7	27	6	
	192		12	
0,3	34,7	27	4	
0,3	34,7	27	4	
0,3	92,7	27	8	
	74		7	
	13,8		2	
	23,8			
	23,8			
	25,8		1	
	35,8		3	2
	35,8		3	2
				8 4/6

[illegible]

[illegible]

Семестр А														Итого за курс													
Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Конс	КААТ 3	КААТ Э		
	1152												32	21 2/6		2196											
	1152												32			2196											
															27,9												
															27												
															17,4												
															18,5												
													ТО: ☐ Э: ☐		1044	604,1	202		366		16	18	0,6	1,5			
													ТО: ☐ Э: ☐	Эк	144	88,3	30		54		2	2		0,3			
														Эк	144	70,3	20		46		2	2		0,3			
														Эк	180	94,3	30		60		2	2		0,3			
														За	72	52,2	18		30		2	2	0,2				
														Эк	144	90,3	34		52		2	2		0,3			
														Эк	144	76,3	30		40		2	4		0,3			
														За	108	66,2	20		42		2	2	0,2				
														За	108	66,2	20		42		2	2	0,2				
														За	108	66,2	20		42		2	2	0,2				
														За	108	66,2	20		42		2	2	0,2				
														За	108	66,2	20		42		2	2	0,2				
														Эк(5) 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		
ЗаО	216	72,2	2		66		2	2	0,2		143,8		6	4	ЗаО	216	72,2	2		66		2	2	0,2			
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			
ЗаО	324	108,2	2		102		2	2	0,2		215,8		9	6	ЗаО	324	108,2	2		102		2	2	0,2			

[illegible]

		з.е.	Недель
СР	Контр оль	Всего	
		61	40 1/6
		61	
304,9	135	29	ТО: 16 1/3□ Э: 2 1/2.
28,7	27	4	
46,7	27	4	
58,7	27	5	
19,8		2	
26,7	27	4	
40,7	27	4	
41,8		3	
41,8		3	
41,8		3	
41,8		3	
41,8		3	
695,2		29	19 1/3
143,8		6	4
167,8		7	4 2/3
215,8		9	6

167,8		7	4 2/3
72,5	27	3	2
72,5	27	3	2
			8 4/6

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	
Вид практики: Учебная практика						
Полевая практика по ботанике	1	2			1	1/3
			17	+	1	1/3
Фармацевтическая пропедевтическая практика	2	2			1	1/3
			20	+	1	1/3
Практика по оказанию первой помощи	3	1			0	2/3
			5	+	0	2/3
Практика по фармакогнозии	3	2			3	1/3
			17	+	3	1/3
Практика по общей фармацевтической технологии	4	2			2	
			20	+	2	
Вид практики: Производственная практика						
Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	5	2			4	
			9	+	4	
Практика по фармацевтической технологии	5	2			4	2/3
			20	+	4	2/3
Практика по контролю качества лекарственных средств	5	2			6	
			21	+	6	
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	5	2			4	2/3
			9	+	4	2/3
Итого по факту					28	
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
29	31	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			
52	53	-	52.6	55.6	-	55.7	
54	54	-	54	54	-	54	
35.9	35.9	-	36.1	36.8	-	37	
1.2	1.2	-	1.1	1.3	-		
659.1	634.9	-	698.8	659.1	-	604.1	
20	20	-	20	22.2	-		
24.2	120.2	-		72.2	-		348.8
		-			-		8.5
		-		10.2	-		
683.3	755.1	-	698.8	741.5	-	604.1	357.3
34.1	34.1	-	34.7	35.2	-	34.8	
1.1	1.1	-	1	1.1	-		
3	1	5	2	3	6	5	1
1	4	3	1	2	3	3	
1	1	1		1	4		4