

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" Министерства Здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 28.08.2025

33.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

И.О. ректора _____ Сонис А.Г.
" ____ " _____ 20__ г.

33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Николаева Т.О./

Начальник УМУ _____ / Щеглова Н.Е./

Декан _____ / Демидова М.А./

Код	Наименование	Единица измерения	2019 г.		факт	2020 г.				2021 г.				Примечания
			план	факт		I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		
						факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	
Средства на реализацию государственного задания														
1	Итого		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
2	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
4	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
5	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
6	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
7	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
8	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
9	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
10	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
11	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
12	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
13	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
14	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
15	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
16	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
17	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
18	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
19	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
20	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
21	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
22	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
23	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
24	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
25	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
26	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
27	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
28	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
29	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
30	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
31	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
32	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
33	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
34	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
35	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
36	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
37	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
38	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
39	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
40	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
41	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
42	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
43	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
44	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
45	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
46	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
47	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
48	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
49	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
50	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
51	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
52	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
53	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
54	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
55	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
56	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
57	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
58	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
59	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
60	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
61	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
62	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
63	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
64	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
65	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
66	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
67	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
68	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
69	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
70	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
71	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
72	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
73	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
74	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
75	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
76	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
77	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
78	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
79	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
80	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
81	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
82	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
83	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
84	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
85	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
86	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
87	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
88	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
89	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
90	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
91	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
92	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
93	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
94	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
95	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
96	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
97	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
98	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
99	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
100	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Средства на реализацию государственного задания														
1	Итого		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
2	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
4	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
5	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
6	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
7	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
8	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
9	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
10	в том числе:		230	230	240	60	60	60	60	60	60	60	60	60
11	в том числе:		230	23										

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				1070							28	19 4/6		1220							32.5	21 3/6		2290							60.5	41 1/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1034							27			1184							31.5			2218							58.5													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.4										54.3										55.9																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													90										45																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.6										31.1										30.9																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.6										31.1										30.9																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1										1										1																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1070	608	140		468	462		28	ТО: 18 2/3 Э: 1		1130	579	104		475	371	180	30	ТО: 17 1/2 Э: 2		2200	1187	244		943	833	180	58	ТО: 36 1/6 Э: 3												
1	Б1.О.02	История России		72	64	28		36	8		2		Эк	72	52	16		36	2	18	2		Эк	144	116	44		72	10	18	4		51	12										
2	Б1.О.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств											За	108	65	14		51	43		3		За	108	65	14		51	43		3		44	2										
3	Б1.О.06	Иностранный язык		72	36			36	36		2			72	34			34	38		2			144	70			70	74		4		14	1234										
4	Б1.О.07	Латинский язык		72	36			36	36		2		За	72	34			34	38		2		За	144	70			70	74		4		14	12										
5	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		18	18	2		16			0.5		За	18	18			18			0.5		За	36	36	2		34			1		50	1234										
6	Б1.О.09	Медицинская и биологическая физика	ЗаО	144	70	16		54	74		4												ЗаО	144	70	16		54	74		4		17	1										
7	Б1.О.10	Прикладная биостатистика	За	144	67	16		51	77		4												За	144	67	16		51	77		4		17	1										
8	Б1.О.12	Биология	За	108	70	16		54	38		3												За	108	70	16		54	38		3		5	1										
9	Б1.О.13	Ботаника		90	70	16		54	20		2.5		Эк	126	67	16		51	5	54	3.5		Эк	216	137	32		105	25	54	6		5	12										
10	Б1.О.14	Химия биогенных элементов		144	70	16		54	74		4		Эк	180	67	16		51	59	54	5		Эк	324	137	32		105	133	54	9		53	12										
11	Б1.О.15	Физическая и коллоидная химия												108	67	16		51	41		3			108	67	16		51	41		3		53	23										
12	Б1.О.19	Анатомия человека											Эк	180	88	16		72	38	54	5		Эк	180	88	16		72	38	54	5		2	2										
13	Б1.О.45	Основы российской государственности	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2		51	1										
14	Б1.О.46	Общественный проект "Обучение служением"		18	8			8	10		0.5		За	18	8			8	10		0.5		За	36	16			16	20		1			12										
15	Б1.В.01	Культура профессионального и делового общения											За	72	36			36	36		2		За	72	36			36	36		2		37	2										
16	Б1.В.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		62	18			18	44					50	16			16	34					112	34			34	78				50	123456										
17	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		18	8	4		4	10		0.5		За	18	8	2		6	10		0.5		За	36	16	6		10	20		1		4	12										
18	ФТД.01	Русский язык		18	9			9	9		0.5			18	9			9	9		0.5			36	18			18	18		1			123456789										
19	ФТД.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		18	10	8		2	8		0.5		За	18	10	8		2	8		0.5		За	36	20	16		4	16		1			12										
ПРАКТИКИ		(План)												90	36			36	54		2.5	2		90	36			36	54		2.5	2												
	Б2.О.01(П)	Практика по ботанике												90	36			36	54		2.5	2		90	36			36	54		2.5	2	5	23										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(3) ЗаО										Эк(4) За(7)										Эк(4) За(10) ЗаО																					
КАНИКУЛЫ													2										6 4/6										8 4/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			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	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				1080							28.5	19 4/6		1240							33.5	21 3/6		2320							62	41 1/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062							28			1222							33			2284							61													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56									57.5										56.8																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27									72										49.5																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.9									34.8										34.4																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.9									34.8										34.4																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.1									1										1.1																					
дисциплины (модули)				1062	650	144		506	376	36	28	ТО: 18 1/3 Э: 1 1/3		1150	634	150		484	372	144	31	ТО: 17 1/2 Э: 2		2212	1284	294		990	748	180	59	ТО: 35 5/6 Э: 3 1/3												
1	Б1.О.01	Философия		36	30	14		16	6		1		ЗаО	36	30	14		16	6		1		ЗаО	72	60	28		32	12		2		51	34										
2	Б1.О.03	Биоэтика											За	108	48	14		34	60		3			За	108	48	14		34	60			3	51	4									
3	Б1.О.06	Иностранный язык		72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2			За	144	68			68	76			4	14	1234									
4	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		18	18	2		16			0.5		За	18	18			18			0.5			За	36	36	2		34				1	50	1234									
5	Б1.О.15	Физическая и коллоидная химия	Эк	144	67	16		51	41	36	4												Эк	144	67	16		51	41	36	4		53	23										
6	Б1.О.16	Аналитическая химия		144	84	16		68	60		4		Эк	180	100	32		68	44	36	5			Эк	324	184	48		136	104	36		9	53	34									
7	Б1.О.17	Органическая химия		126	84	16		68	42		3.5		Эк	198	117	32		85	45	36	5.5			Эк	324	201	48		153	87	36		9	53	34									
8	Б1.О.18	Медицинская биохимия		90	67	16		51	23		2.5		Эк	126	65	14		51	25	36	3.5			Эк	216	132	30		102	48	36		6	6	34									
9	Б1.О.20	Физиология	За	144	86	32		54	58		4												За	144	86	32		54	58		4		49	3										
10	Б1.О.21	Микробиология		72	67	16		51	5		2		Эк	144	67	16		51	41	36	4			Эк	216	134	32		102	46	36		6	18	34									
11	Б1.О.22	Патология												108	65	14		51	43		3				108	65	14		51	43			3	29	45									
12	Б1.О.25	Гигиена											За	108	65	14		51	43		3			За	108	65	14		51	43			3	7	4									
13	Б1.В.02	Психология	За	72	50	16		34	22		2													За	72	50	16		34	22			2	51	3									
14	Б1.В.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	20			20	34					34	16			16	18						88	36			36	52				50	123456									
15	Б1.В.ДВ.01.01	Органические реагенты в аналитической химии	За	72	34			34	38		2													За	72	34			34	38			2	53	3									
16	Б1.В.ДВ.01.02	Методы ИК-спектроскопии в аналитической и органической химии	За	72	34			34	38		2													За	72	34			34	38			2		3									
17	ФТД.01	Русский язык		18	9			9	9		0.5			18	9			9	9		0.5				36	18			18	18			1	123456789										
ПРАКТИКИ (План)				18	6			6	12		0.5		90	36			36	54		2.5	2		108	42			42	66		3	2													
	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика											90	36			36	54		2.5	2		90	36			36	54		2.5	2	44	45											
	Б2.О.01(П)	Практика по ботанике	ЗаО	18	6			6	12		0.5											ЗаО	18	6			6	12		0.5		5	23											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО										Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(5) За(7) ЗаО(2)																					
КАНИКУЛЫ													2										6 4/6										8 4/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			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	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр			СР
ИТОГО (с факультативами)				1070							27.5	19 4/6		1290							34.5	23 1/6		2360							62	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1052							27			1236							33			2288							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.5									57.2										55.4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.8									31.2									32													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.8									31.2									32													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)											0.2									0.1													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1052	621	126		495	377	54	27	ТО: 18 2/3 Э: 1		1092	595	116		479	443	54	29	ТО: 18 1/6 Э: 1		2144	1216	242		974	820	108	56	ТО: 36 5/6 Э: 2			
1	Б1.О.05	Юридические основы деятельности провизора											За	108	52	16		36	56		3		За	108	52	16		36	56		3		41	6	
2	Б1.О.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности											За	108	36			36	72		3		За	108	36			36	72		3		23	6	
3	Б1.О.22	Патология	Эк	144	72	18		54	18	54	4											Эк	144	72	18		54	18	54	4		29	45		
4	Б1.О.23	Фармакология		90	72	18		54	18		2.5		90	72	18		54	18		2.5			180	144	36		108	36		5		48	567		
5	Б1.О.26	Фармацевтическая экология	За	108	54	18		36	54		3											За	108	54	18		36	54		3		4	5		
6	Б1.О.27	Оценка функционального состояния организма	За	72	36			36	36		2											За	72	36			36	36		2		20	5		
7	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности											72	50	14		36	22		2			72	50	14		36	22		2		4	67		
8	Б1.О.30	Общая фармацевтическая химия	За	180	90	18		72	90		5											За	180	90	18		72	90		5		44	5		
9	Б1.О.32	Методы фармакопейного анализа											ЗаО	180	90	18		72	90		5		ЗаО	180	90	18		72	90		5		44	6	
10	Б1.О.33	Общая фармацевтическая технология		108	90	18		72	18		3		ЗаО	108	90	18		72	18		3		ЗаО	216	180	36		144	36		6		44	56	
11	Б1.О.38	Фармакогнозия	КР	108	90	18		72	18		3		Эк	180	90	18		72	36	54	5		Эк КР	288	180	36		144	54	54	8		48	569	
12	Б1.О.42	Управление и экономика фармации		144	108	18		90	36		4		За	144	86	14		72	58		4		За	288	194	32		162	94		8		44	5678	
13	Б1.В.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		80					80				За	48	2			2	46				За	128	2			2	126				50	123456	
14	ФТД.01	Русский язык		18	9			9	9		0.5			18	9			9	9		0.5			36	18			18	18		1			123456789	
15	ФТД.02	Методология проведения научных исследований											36	18			18	18		1			36	18			18	18		1			6789		
ПРАКТИКИ			(План)		18	6			6	12		0.5			198	72			72	126		5.5	4		216	78			78	138		6	4		
	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ЗаО	18	6				6	12		0.5										ЗаО	18	6			6	12		0.5		44	45		
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии												198	72			72	126		5.5	4			198	72			72	126		5.5	4	44	67
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО КР										Эк За(3) ЗаО(2)										Эк(2) За(6) ЗаО(3) КР												
КАНИКУЛЫ													2										5										7		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Недель	Контроль	Семестр 8							Недель	Контроль	Итого за курс							Недель	Каф.	Семестр														
				Всего	Академических часов					з.е.			Всего	Академических часов					з.е.			Всего	Академических часов					з.е.																	
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Конт роль	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт роль	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Конт роль											
ИТОГО (с факультативами)					1080						30	19 4/6		1224						34	21 1/6		2304						64	40 5/6															
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1026						28.5			1170						32.5			2196						61																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									57.7									55.9																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									72									63																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.8									36									34.9																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.8									36									34.9																							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1062	624	104		520	330	108	29.5	ТО: 17 2/3 Э: 2		1134	644	108		536	346	144	31.5	ТО: 17 1/6 Э: 2		2196	1268	212		1056	676	252	61	ТО: 34 5/6 Э: 4												
1	Б1.О.23	Фармакология	Эк	144	70	16		54	20	54	4												Эк	144	70	16		54	20	54	4		48	567											
2	Б1.О.24	Клиническая фармакология												72	64	14		50	8		2			72	64	14		50	8		2		48	89											
3	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	49	14		35	5	54	3												Эк	108	49	14		35	5	54	3		4	67											
4	Б1.О.31	Специальная фармацевтическая химия		108	84	14		70	24		3		Эк	108	66	16		50	6	36	3		Эк	216	150	30		120	30	36	6		44	789											
5	Б1.О.34	Частная фармацевтическая технология	КР	108	84	14		70	24		3		Эк	144	43	8		35	56	45	4		Эк КР	252	127	22		105	80	45	7		44	78											
6	Б1.О.35	Биофармация	За	108	35			35	73		3												За	108	35			35	73		3		44	7											
7	Б1.О.36	Токсикологическая химия		90	68	14		54	22		2.5		Эк	126	70	16		54	29	27	3.5		Эк	216	138	30		108	51	27	6		44	78											
8	Б1.О.37	Лекарственные средства из природного сырья											За	108	43	8		35	65		3		За	108	43	8		35	65		3		44	8											
9	Б1.О.39	Фармацевтическое информирование											За	108	35			35	73		3		За	108	35			35	73		3		44	8											
10	Б1.О.42	Управление и экономика фармации	КР	126	70	16		54	56		3.5		Эк	126	80	14		66	10	36	3.5		Эк КР	252	150	30		120	66	36	7		44	5678											
11	Б1.О.43	Медицинское и фармацевтическое товароведение											За КР	108	70	16		54	38		3		За КР	108	70	16		54	38		3		44	8											
12	Б1.В.03	Основы фитотерапии	За	72	35			35	37		2												За	72	35			35	37		2		44	7											
13	Б1.В.04	Фармакоэкономика		54	52	16		36	2		1.5		За	90	76	16		60	14		2.5		За	144	128	32		96	16		4		44	78											
14	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы и управление проектами		18	14			14	4		0.5			18	10			10	8		0.5			36	24			24	12		1		44	789											
15	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ ветеринарных препаратов и биологически активных добавок	За	72	36			36	36		2												За	72	36			36	36		2		44	7											
16	Б1.В.ДВ.02.02	ВЭЖХ - масс-спектрометрия в фармацевтическом анализе	За	72	36			36	36		2												За	72	36			36	36		2		44	7											
17	Б1.В.ДВ.03.01	Основы косметологии											За	72	60			60	12		2		За	72	60			60	12		2		44	8											
18	Б1.В.ДВ.03.02	Медицинские приборы и оборудование											За	72	60			60	12		2		За	72	60			60	12		2		44	8											
19	ФТД.01	Русский язык		18	9			9	9		0.5			18	9			9	9		0.5			36	18			18	18		1			123456789											
20	ФТД.02	Методология проведения научных исследований		36	18			18	18		1			36	18			18	18		1			72	36			36	36		2			6789											
ПРАКТИКИ			(План)		18	7			7	11	0.5			90	36			36	54		2.5	2		108	43			43	65		3	2													
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	ЗаО	18	7				7	11	0.5												ЗаО	18	7			7	11		0.5		44	67											
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии												90	36			36	54		2.5	2		90	36			36	54		2.5	2	44	89											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3) ЗаО КР(2)										Эк(4) За(5) КР										Эк(6) За(8) ЗаО КР(3)																					
КАНИКУЛЫ														2										7																				9	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9							Неделя	Контроль	Семестр А							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр												
				Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.															
				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								
ИТОГО (с факультативами)					1278							35.5	20 4/6		1080							30	20		2358							65.5	40 4/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1062							29.5			1080							30			2142							59.5											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		62.4									54								58.2																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																	18																						
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.8									30								32.9																						
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.8									30								32.9																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1152	746	90		656	334	72	32	ТО: 17 1/3 Э: 2		36	20			20	16		1	ТО: 2/3 Э:		1188	766	90		676	350	72	33	ТО: 18 Э: 2										
1	Б1.О.24	Клиническая фармакология	Эк	144	84	14		70	24	36	4												Эк	144	84	14		70	24	36	4		48	89									
2	Б1.О.29	Первая помощь при неотложных состояниях	За	72	48	14		34	24		2												За	72	48	14		34	24		2			39	9								
3	Б1.О.31	Специальная фармацевтическая химия	За КР	108	84	14		70	24		3												За КР	108	84	14		70	24		3			44	789								
4	Б1.О.38	Фармакогнозия	За	72	62	14		48	10		2												За	72	62	14		48	10		2			48	569								
5	Б1.О.40	Фармацевтическая логистика	За	108	65	10		55	43		3												За	108	65	10		55	43		3			44	9								
6	Б1.О.41	Фармацевтический маркетинг	За	108	65	10		55	43		3												За	108	65	10		55	43		3			44	9								
7	Б1.О.44	Основы биотехнологии	Эк	144	80	14		66	28	36	4												Эк	144	80	14		66	28	36	4			44	9								
8	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы и управление проектами	За	36	32			32	4		1												За	36	32			32	4		1			44	789								
9	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование		72	40			40	32		2			За	36	20			20	16		1		За	108	60			60	48			3		44	9А							
10	Б1.В.ДВ.04.01	Фармацевтический менеджмент: эффективные технологии	За	72	60			60	12		2												За	72	60			60	12		2			44	9								
11	Б1.В.ДВ.04.02	Делопроизводство	За	72	60			60	12		2												За	72	60			60	12		2			44	9								
12	Б1.В.ДВ.04.03	Коммуникации в фармации	За	72	60			60	12		2												За	72	60			60	12		2			44	9								
13	ФТД.01	Русский язык		36	18			18	18		1													36	18			18	18		1				123456789								
14	ФТД.02	Методология проведения научных исследований		36	18			18	18		1													36	18			18	18		1				6789								
15	ФТД.03	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии		144	90			90	54		4													144	90			90	54		4				9								
ПРАКТИКИ				(План)		126	30		30	96		3.5	1 1/3		864	288			288	576		24	16		990	318			318	672		27.5	17 1/3										
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ЗаО	18	6			6	12		0.5												ЗаО	18	6			6	12		0.5		44	89									
	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	ЗаО	108	24			24	84		3	1 1/3											ЗаО	108	24			24	84		3	1 1/3	39	9									
	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию											ЗаО	108	36			36	72		3	2	ЗаО	108	36			36	72		3	2	44	А									
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии											ЗаО	108	36			36	72		3	2	ЗаО	108	36			36	72		3	2	44	А									
	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных форм											ЗаО	216	72			72	144		6	4	ЗаО	216	72			72	144		6	4	44	А									
	Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтической организации											ЗаО	108	36			36	72		3	2	ЗаО	108	36			36	72		3	2	44	А									
	Б2.В.02(П)	Производственная Научно-исследовательская											ЗаО	324	108			108	216		9	6	ЗаО	324	108			108	216		9	6	44	А									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)										180					180		5	3 2/6			180					180		5	3 2/6										
	Б3.01	Государственный итоговый междисциплинарный экзамен												72					72		2	1 1/3			72				72		2	1 1/3		А									
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы												108					108		3	2			108				108		3	2		А									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7) ЗаО(2) КР										За ЗаО(5)										Эк(2) За(8) ЗаО(7) КР																			
КАНИКУЛЫ														1										8 1/6										9 1/6									