

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) 2022

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./

№	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	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1062						28	19 4/6		1204						32.5	21 3/6		2266						60.5	41 1/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044						27.5			1186						32			2230						59.5												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54								57.5								55.8																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54								54								54																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32								34.7								33.4																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32								34.7								33.4																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.1								1								1.1																				
дисциплины (модули)				1062	614	128		486	376	72	28	ТО: 18 1/3 Э: 1 1/3		1114	632	148		484	374	108	30	ТО: 17 1/2 Э: 2		2176	1246	276		970	750	180	58	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		49	34						
2	Б1.О.03	Биоэтика											За	108	48	14		34	60		3			За	108	48	14		34	60			3		49	4				
3	Б1.О.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств											За	144	65	14		51	79		4			За	144	65	14		51	79			4		42	4				
4	Б1.О.06	Иностранный язык		72	34			34	38		2			За	72	34			34	38			2		За	144	68			68	76			4		15	1234			
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		48	1234			
6	Б1.О.15	Физическая и коллоидная химия	Эк	144	67	16		51	41	36	4													Эк	144	67	16		51	41	36		4		51	23				
7	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		51	34			
8	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		51	34			
9	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		5	34			
10	Б1.О.20	Физиология	За	108	50	16		34	58		3													За	108	50	16		34	58			3		47	23				
11	Б1.О.21	Микробиология	Эк	108	67	16		51	5	36	3													Эк	108	67	16		51	5	36		3		18	23				
12	Б1.О.22	Патология													72	65	14		51	7			2			72	65	14		51	7			2		29	45			
13	Б1.О.25	Гигиена												За	108	65	14		51	43			3		За	108	65	14		51	43			3		7	4			
14	Б1.В.03	Психология	За	72	50	16		34	22		2														За	72	50	16		34	22			2		49	3			
15	Б1.В.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	20			20	34						34	16			16	18						88	36			36	52					48	123456			
16	Б1.В.ДВ.01.01	Органические реагенты в аналитической химии	За	72	34			34	38		2														За	72	34			34	38			2		51	3			
17	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		51	3			
18	ФТД.01	Русский язык		18	9			9	9		0.5				18	9			9	9			0.5			36	18			18	18			1			123456789			
ПРАКТИКИ			(План)											90	36			36	54		2.5	2		90	36			36	54		2.5	2								
	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика												90	36			36	54		2.5	2		90	36			36	54		2.5	2	42	45						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3)										Эк(3) За(5) ЗаО										Эк(5) За(8) ЗаО																	
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.	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.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1052	621	126		495	377	54	27	ТО: 18 2/3 Э: 1		1092	593	116		477	445	54	29	ТО: 18 1/6 Э: 1		2144	1214	242		972	822	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		38	6
2	Б1.О.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности									За		108	36			36	72		3	За		108	36			36	72		3	46		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	45	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	31	5			
7	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности											72	50	14		36	22		2		72	50	14		36	22		2	19	67			
8	Б1.О.30	Общая фармацевтическая химия	За	180	90	18		72	90		5										За	180	90	18		72	90		5	42	5			
9	Б1.О.32	Методы фармакопейного анализа											ЗаО	180	90	18		72	90		5	ЗаО	180	90	18		72	90		5	42	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	42	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	42	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	42	5678		
13	Б1.В.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		80					80				За	48				48			За	128					128			48	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		42	45		
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии											198	72			72	126		5.5	4		198	72			72	126		5.5	4	42	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								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				з.е.
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	45	567		
2	Б1.О.24	Клиническая фармакология												72	64	14		50	8		2			72	64	14		50	8		2	45	89		
3	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	49	14		35	5	54	3												Эк	108	49	14		35	5	54	3	19	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	42	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	42	78		
6	Б1.О.35	Биофармация	За	108	35			35	73		3												За	108	35			35	73		3	42	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	42	78		
8	Б1.О.37	Лекарственные средства из природного сырья											За	108	43	8		35	65		3		За	108	43	8		35	65		3	42	8		
9	Б1.О.39	Фармацевтическое информирование											За	108	35			35	73		3		За	108	35			35	73		3	42	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	42	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	42	8		
12	Б1.В.04	Основы фитотерапии	За	72	35			35	37		2												За	72	35			35	37		2	42	7		
13	Б1.В.05	Фармакоэкономика		54	52	16		36	2		1.5		За	90	76	16		60	14		2.5		За	144	128	32		96	16		4	42	78		
14	Б1.В.06	Основы научно-исследовательской работы и управление проектами		18	14			14	4		0.5			18	10			10	8		0.5			36	24			24	12		1	42	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	42	7		
16	Б1.В.ДВ.02.02	ВЭЖК - масс-спектрометрия в фармацевтическом анализе	За	72	36			36	36		2												За	72	36			36	36		2	42	7		
17	Б1.В.ДВ.03.01	Основы косметологии											За	72	60			60	12		2		За	72	60			60	12		2	42	8		
18	Б1.В.ДВ.03.02	Медицинские приборы и оборудование											За	72	60			60	12		2		За	72	60			60	12		2	42	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	6			6	12		0.5		90	36			36	54		2.5	2		108	42			42	66		3	2				
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	ЗаО	18	6			6	12		0.5											ЗаО	18	6			6	12		0.5		42	67		
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии										90	36			36	54		2.5	2		90	36			36	54		2.5	2	42	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	Семестр 9										Семестр А										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							
ИТОГО (с факультативами)				1134							31.5	20 4/6		1080							30	20		2214							61.5	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)			54									54									54																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36									18									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)				1008	656	90		566	280	72	28	ТО: 17 1/3 Э: 2		36	20			20	16		1	ТО: 2/3 Э:		1044	676	90		586	296	72	29	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		45	89								
2	Б1.О.29	Первая помощь при неотложных состояниях	За	72	48	14		34	24		2												За	72	48	14		34	24		2		19	9								
3	Б1.О.31	Специальная фармацевтическая химия	За КР	108	84	14		70	24		3												За КР	108	84	14		70	24		3		42	789								
4	Б1.О.38	Фармакогнозия	За	72	62	14		48	10		2												За	72	62	14		48	10		2		42	569								
5	Б1.О.40	Фармацевтическая логистика	За	108	65	10		55	43		3												За	108	65	10		55	43		3		42	9								
6	Б1.О.41	Фармацевтический маркетинг	За	108	65	10		55	43		3												За	108	65	10		55	43		3		42	9								
7	Б1.О.44	Основы биотехнологии	Эк	144	80	14		66	28	36	4												Эк	144	80	14		66	28	36	4		42	9								
8	Б1.В.06	Основы научно-исследовательской работы и управление проектами	За	36	32			32	4		1												За	36	32			32	4		1		42	789								
9	Б1.В.07	Фармацевтическое консультирование		72	40			40	32		2			За	36	20			20	16		1		За	108	60			60	48		3		42	9А							
10	Б1.В.ДВ.04.01	Фармацевтический менеджмент: эффективные технологии	За	72	60			60	12		2												За	72	60			60	12		2		42	9								
11	Б1.В.ДВ.04.02	Делопроизводство	За	72	60			60	12		2												За	72	60			60	12		2		42	9								
12	Б1.В.ДВ.04.03	Коммуникации в фармации	За	72	60			60	12		2												За	72	60			60	12		2		42	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								
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		42	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	47	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	42	А								
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии											ЗаО	108	36			36	72		3	2	ЗаО	108	36			36	72		3	2	42	А								
	Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств											ЗаО	216	72			72	144		6	4	ЗаО	216	72			72	144		6	4	42	А								
	Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций											ЗаО	108	36			36	72		3	2	ЗаО	108	36			36	72		3	2	42	А								
	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	324	108			108	216		9	6	ЗаО	324	108			108	216		9	6	42	А								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											180					180		5	3 2/6						180		5	3 2/6											
	Б3.01	Государственный итоговый междисциплинарный экзамен												72					72		2	1 1/3						72		2	1 1/3	42	А									
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы												108					108		3	2						108		3	2	42	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									