

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) 2024

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./

[illegible]

№	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			
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.)			32.9									34.8									33.9																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.9									34.8									33.9																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.1									1									1.1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	631	128		503	395	36	28	ТО: 18 1/3 Э: 1 1/3		1150	634	150		484	372	144	31	ТО: 17 1/2 Э: 2		2212	1265	278		987	767	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.10	Прикладная биостатистика	За	144	67	16		51	77		4											За	144	67	16		51	77		4	17	3						
6	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						
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	53	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	53	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	6	34						
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)	Учебная фармацевтическая пропедевтическая											90	36			36	54		2.5	2		90	36			36	54		2.5	2	44	45					
	Б2.О.01(П)	Производственная по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 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	Конт роль	Всего	Неделя	
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)	Учебная фармацевтическая пропедевтическая	ЗаО	18	6				6	12		0.5										ЗаО	18	6			6	12		0.5		44	45						
	Б2.О.03(У)	Учебная Фармакогнозия												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	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)				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)	Учебная по получению профессиональных умений и навыков Общая фармацевтическая технология	ЗаО	18	6			6	12		0.5											ЗаО	18	6			6	12		0.5		44	89		
	Б2.О.05(У)	Учебная Оказание 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)	Производственная Фармацевтическое консультирование и информирование											ЗаО	108	36			36	72		3	2	ЗаО	108	36			36	72		3	2	44	А	
	Б2.О.07(П)	Производственная по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Фармацевтическая технология											ЗаО	108	36			36	72		3	2	ЗаО	108	36			36	72		3	2	44	А	
	Б2.О.08(П)	Производственная по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Контроль качества лекарственных форм											ЗаО	216	72			72	144		6	4	ЗаО	216	72			72	144		6	4	44	А	
	Б2.О.09(П)	Производственная Управление и экономика аптечных учреждений											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						