

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе среднего профессионального образования

33.02.01

33.02.01 ФАРМАЦИЯ

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: фармацевт

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 1 г. 10м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 449 от 13.07.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Николаева Т.О./

Начальник УМУ _____ / Щеглова Н.Е./

Декан _____ / Демидова М.А./

Учебный план		Объем образовательной программы в академических часах									
Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Самостоятельная работа	Курсовые нагрузки
				Промежуточная аттестация	Занятия по дисциплинам и МДК				Практика и		
					Всего по дисциплинам / МДК	В том числе					
						Лекции	Лабораторные и практические занятия	Курсовый проект (работа)			
Обязательная часть		2952	2064						360	62	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	444	394		434	40	394			10	
ОГСЭ.01	Основы философии	48	32		46	14	32			2	1
ОГСЭ.02	История	48	32		46	14	32			2	1
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессионально-деловой деятельности	136	132		132		132			4	1-2
ОГСЭ.04	Физическая культура	136	134		136	2	134				1-2
ОГСЭ.05	Психология общения	44	32		42	10	32			2	1
ОГСЭ.В.01	История Великой Отечественной войны	32	32		32		32				1
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	122	94		118	24	94			4	
ЕН.01	Математика	48	32		46	14	32			2	1
ЕН.02	Информационные технологии в профессионально-деловой деятельности	74	62		72	10	62			2	1-2
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	830	536	72	726	190	536			32	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	60	36	12	48	12	36				1
ОП.02	Анатомия и физиология человека	92	64	12	78	14	64			2	1
ОП.03	Основы патологии	44	22		42	20	22			2	1
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	48	32		46	14	32			2	1
ОП.05	Ботаника	48	32		46	14	32			2	1
ОП.06	Общая и неорганическая химия	92	64	12	76	12	64			4	1
ОП.07	Органическая химия	78	44	12	62	18	44			4	1
ОП.08	Аналитическая химия	78	44	12	62	18	44			4	1
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	90	60		86	26	60			4	2
ОП.В.01	Юридические основы деятельности фармацевта	32	24		30	6	24			2	1
ОП.В.02	Оказание первой помощи	68	44	12	54	10	44			2	1
ОП.В.03	Фармацевтическая этика и деонтология	40	24		38	14	24			2	2
ОП.В.04	Медицинское и фармацевтическое товароведение	60	46		58	12	46			2	2
П.00	Профессиональный цикл	1376	1040	36	956	276	680	8	360	16	
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	882	650	18	668	198	470	4	180	12	
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	146	104	6	134	30	104	4		2	1-2
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	110	74		108	34	74			2	1-2
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами	60	30		58	28	30			2	2
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии	144	86	6	136	50	86			2	1-2
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакологии	136	86	6	128	42	86			2	1-2
МП.01.В.01	Фармацевтическое и консультационное	106	90		104	14	90			2	2
УП.01	Учебная практика	72	72						72		
ПП.01	Производственная практика	108	108						108		
	Экзамен квалификационный	18		18							
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	490	390	18	288	78	210	4	180	4	
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	184	120	10	170	50	120	2		2	1-2
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	130	90	8	118	28	90	2		2	2
УП.02	Учебная практика	72	72						72		
	Производственная практика по профилю специальности	108	108						108		
	Экзамен квалификационный	18		18							
	Промежуточная аттестация	36		36							
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	108									
Итого:		2952									

		Форма контроля					Итого академических часов					Курс 1										Курс 2																		
Считать в плане		Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц	KP	экс пертное	Фактическо е	Лек	Прак тич	CP	Кон т роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 1					Семестр 2											
								2952	2952					Итого	Лек	Пр	Сем	KPI	CP	Кон т роль	Итого	Лек	Пр	Сем	KPI	CP	Кон т роль	Итого	Лек	Пр	Сем	KPI	CP	Кон т роль						
Блок 1 Дисциплины (модули)																																								
Обязательная часть																																								
*	ОГСЭ.01	Основы философии			1			48	48	14	32	2	0	48	14	32				2	0							0												
*	ОГСЭ.02	История			1			48	48	14	32	2	0	48	14	32				2	0							0												
*	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			136	136	0	132	4	0	34		32			2	42			40			2		30		30										
*	ОГСЭ.04	Физическая культура			4			136	136	2	134	0	0	32	2	30				44			40				30		30											
*	ОГСЭ.05	Психология общения			1			44	44	10	32	2	0	44	10	32			2	0							0													
*	ОГСЭ.В.01	История Великой Отечественной войны			1			32	32	0	32	0	0	32		32				0							0													
*	ЕН.01	Математика			1			48	48	14	32	2	0	48	14	32			2	0							0													
*	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности				3		74	74	10	62	2	0	0						44	10	32				2		30		30										
*	ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией		1				60	60	12	36	0	12	60	12	36				12	0						0													
*	ОП.02	Анатомия и физиология человека		1				92	92	14	64	2	12	92	14	64			2	12	0						0													
*	ОП.03	Основы патологии			2			44	44	20	22	2	0	0						44	20	22				2		0												
*	ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии			1			48	48	14	32	2	0	48	14	32			2	0							0													
*	ОП.05	Ботаника		1	1			48	48	14	32	2	0	48	14	32			2	0							0													
*	ОП.06	Общая и неорганическая химия		1				92	92	12	64	4	12	92	12	64			4	12	0						0													
*	ОП.07	Органическая химия		2				78	78	18	44	4	12	0						78	18	44				4	12	0												
*	ОП.08	Аналитическая химия		2				78	78	18	44	4	12	0						78	18	44				4	12	0												
*	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4			90	90	28	60	4	0	0						0							46	14	30			2								
*	ОП.В.01	Юридические аспекты деятельности фармацевта			1			32	32	6	24	2	0	32	6	24			2	0							0													
*	ОП.В.02	Оказание первой помощи			2			68	68	10	44	2	12	0						68	10	44				2	12	0												
*	ОП.В.03	Фармацевтическая этика и деонтология			3			40	40	14	24	2	0	0													40	14	24			2								
*	ОП.В.04	Медицинское и фармацевтическое товароведение			4			60	60	12	46	2	0	0						0							0			60	12	46		2						
*	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		4			3	152	146	30	104	8	6	0						64	10	46				8		44	10	30		4		6						
*	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента			3			116	110	34	74	8	0	0						72	20	44				8		44	14	30			0							
*	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами			4			60	60	28	30	2	0	0						0							0			60	28	30		2						
*	МДК.01.04	Лекарствование с основами фармакологии		4				162	144	50	86	20	6	0						56	18	30				8		52	16	30		6	54	16	26	6	6			
*	МДК.01.05	Лекарствование с основами фармакологии		4				154	136	42	86	20	6	0						52	14	30				8		50	14	30		6	52	14	26	6	6			
*	МДК.01.В.01	Фармацевтическое консультирование			4			106	106	14	90	2	0	0													60	8	50			2	46	6	40					
*	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм			4			202	184	50	120	20	10	0						68	20	40				8		62	16	40		6	72	14	40		2	6	10	
*	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств		4				136	130	28	90	8	8	0						0								64	14	46			4	72	14	44		2	4	8
Блок 2 Практики																																								
Обязательная часть								288.00		0	0	0																												
	ПМ.01.УП.01	Учебная практика по фармакологии				2		36	72	0	36	0		0						36		36						0						0						
	ПМ.01.ПП.01	Производственная практика Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений				3		36	36	0	36	0		0						0							36				36			0						
	ПМ.02.УП.01	Учебная практика Технологии изготовления лекарственных форм и контроль качества лекарственных средств				4		36	72	0	36	0		0						0							0						36							
	ПМ.01.ПП.02	Производственная практика по профилю специальности				4		108	108	0	108	0		0						0							0						108		36					
	ПМ.01.ПП.03	Производственная практика Фармацевтическое консультирование				4		36	36	0	36	0		0						0							0						36							
	ПМ.01.ПП.04	Производственная практика Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента				3		36	36	0	36	0		0						36							36						0							
ПА. Промежуточная аттестация																														36										
(ПА)		Промежуточная аттестация		124				36	36																															
КЭ. Квалификационный экзамен																																								
(КЭ)		Квалификационный экзамен		34				36	36																															
ИА. Итоговая аттестация																																								
(ИА)		Проведение итогового экзамена		4				108	108																															

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Контроль	Семестр 2								Контроль	Итого за курс								Каф.	Семестр							
				Академических часов							з.е.		Неделя	Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)																																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				658	600	126		474	22	36				746	654	158		496	56	36					1,404	1,254	284		970	78	72							
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	48	46	14		32	2														За	48	46	14		32	2					Философии и психол	1			
2	ОГСЭ.02	История	За	48	46	14		32	2														За	48	46	14		32	2					Философии и психол	1			
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	32			32	2					42	40			40	2					76	72			72	4					Иностранных и латин	1,234			
4	ОГСЭ.04	Физическая культура		32	32	2		30					44	44			44						76	76	2		74						Физической культуры	1,234				
5	ОГСЭ.05	Психология общения	За	44	42	10		32	2													За	44	42	10		32	2					Философии и психол	1				
6	ОГСЭ.01	История Великой Отечественной войны	За	32	32			32														За	32	32			32						Философии и психол	1				
7	ЕН.01	Математика	За	48	46	14		32	2													За	48	46	14		32	2					Медицинской биофиз	1				
8	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности											44	42	10		32	2					44	42	10		32	2					Медицинской биофиз	2				
9	ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Эк	60	48	12		36		12												Эк	60	48	12		36		12				Иностранных и латин	1				
10	ОП.02	Анатомия и физиология человека	Эк	92	78	14		64	2	12												Эк	92	78	14		64	2	12				Анатомии, гистологии	1				
11	ОП.03	Основы патологии										За	44	42	20		22	2					44	42	20		22	2					Патологической физ	2				
12	ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	За	48	46	14		32	2													За	48	46	14		32	2					Микробиологии и вир	1				
13	ОП.05	Ботаника	За	48	46	14		32	2													За	48	46	14		32	2					Биологии	1				
14	ОП.06	Общая и неорганическая химия	Эк	92	76	12		64	4	12												Эк	92	76	12		64	4	12				Химии	1				
15	ОП.07	Органическая химия										Эк	78	62	18		44	4	12			Эк	78	62	18		44	4	12				Химии	2				
16	ОП.08	Аналитическая химия										Эк	78	62	18		44	4	12			Эк	78	62	18		44	4	12				Химии	2				
17	ОП.01	Юридические аспекты деятельности фармацевта	За	32	30	6		24	2													За	32	30	6		24	2					Судебной медицины	1				
18	ОП.02	Оказание первой помощи										Эк	68	54	10		44	2	12			Эк	68	54	10		44	2	12				Скорой медицинской	2				
19	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений											64	56	10		46	8					64	56	10		46	8					фармации и клиничес	234				
20	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента											72	64	20		44	8					72	64	20		44	8					фармации и клиничес	23				
21	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии											56	48	18		30	8					56	48	18		30	8					фармакологии и клин	234				
22	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии											52	44	14		30	8					52	44	14		30	8					фармации и клиничес	234				
23	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм											68	60	20		40	8					68	60	20		40	8					фармации и клиничес	234				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7)								Эк(3) За(2) ЗаО(1)								Эк(6) За(9) ЗаО(1)																		
ПРАКТИКИ																																						
1	пм.01.уп.01	Учебная практика по фармакогнозии										ЗаО	36	36			36						ЗаО	36	36			36						фармации и клиничес	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ											2									10																	12	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				Академических часов								Академических часов								Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	КРП	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	СР	КРП	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	СР	Контр оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ИТОГО (с факультативами)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</