

Приложение №3
к образовательной программе среднего профессионального образования -
программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности 33.02.01 Фармация

Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации"

*Принят Ученым советом в составе образовательной программы
среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена по
специальности 33.02.01 Фармация
(протокол № 7 от 29.08.2024)*

*Утвержден в составе образовательной программы среднего
профессионального образования – программы подготовки
специалистов среднего звена
по специальности 33.02.01 Фармация
(приказ от 29.08.2024 № 754)*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе среднего профессионального образования

Специальность 33.02.01 Фармация

Факультет: Фармации и сестринского дела

Квалификация: <i>Фармацевт</i>
Форма обучения: <i>Очно-заочная</i>
Срок получения образования: <i>2 года</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

Приказ Минпросвещения России
от 13.07.2021 № 449

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах								Курс изучения	
		Всего	В т.ч. в форме практич. подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоя-тельная работа		
				Занятия по дисциплинам и МДК			Практики				
				Промежуто-чная аттестация	Всего по дисцип-линам / МДК	В том числе					
Лекции	Лаборатор-ные и практиче-ские занятия	Курсовой проект (работа)									
Обязательная часть		2952	716	180	628	194	428	6	288	1784	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	444	86		112	26	86			332	
ОГСЭ.01	Основы философии	48	0		12	12				36	1
ОГСЭ.02	История	48	0		12	12				36	1
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	136	34		34		34			102	1-2
ОГСЭ.04	Физическая культура	136	32		34	2	32			102	1-2
ОГСЭ.05	Психология общения	44	12		12		12			32	1
ОГСЭ.В.01	История Великой Отечественной войны	32	8		8		8			24	1
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	122	18		32	14	18			90	
ЕН.01	Математика	48	8		12	4	8			36	1
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	74	10		20	10	10			54	1-2
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	830	150	72	216	66	150			542	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	60	16	12	16		16			32	1
ОП.02	Анатомия и физиология человека	92	14	12	24	10	14			56	1
ОП.03	Основы патологии	44	8		12	4	8			32	1

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах								Курс изучения	
		Всего	В т.ч. в форме практич. подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоя- тельная работа		
				Занятия по дисциплинам и МДК			Практики				
				Промежуто- чная аттестация	Всего по дисцип- линам / МДК	В том числе		Курсовой проект (работа)			
Лекции	Лаборатор- ные и практиче- ские занятия										
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	48	8		12	4	8			36	1
ОП.05	Ботаника	48	8		12	4	8			36	1
ОП.06	Общая и неорганическая химия	92	16	12	24	8	16			56	1
ОП.07	Органическая химия	78	14	12	20	6	14			46	1
ОП.08	Аналитическая химия	78	14	12	20	6	14			46	1
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	90	14		24	10	14			66	2
ОП.В.01	Юридические основы деятельности фармацевта	32	6		8	2	6			24	1
ОП.В.02	Оказание первой помощи	68	12	12	18	6	12			38	1
ОП.В.03	Фармацевтическая этика и деонтология	40	8		10	2	8			30	2
ОП.В.04	Медицинское и фармацевтическое товароведение	60	12		16	4	12			44	2
П.00	Профессиональный цикл	1412	462	36	268	88	174	6	288	820	
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	912	268	18	184	58	124	2	144	566	
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	152	30		42	10	30	2		110	1-2

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах								Курс изучения	
		Всего	В т.ч. в форме практич. подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоя-тельная работа		
				Занятия по дисциплинам и МДК			Практики				
				Промежуто-чная аттестация	Всего по дисцип-линам / МДК	В том числе					
Лекции	Лаборатор-ные и практиче-ские занятия	Курсовой проект (работа)									
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	116	18		28	10	18			88	1-2
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами	60	10		16	6	10			44	2
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии	200	24		36	12	24			164	1-2
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	116	24		34	10	24			82	1-2
МП.01.В.01	Фармацевтическое консультирование	106	18		28	10	18			78	2
УП.01.01	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	36	36						36		
ПП.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	36	36						36		
ПП.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	36	36						36		2
ПП.01.03	Лекарствоведение с основами фармакологии	36	36						36		2
	Экзамен квалификационный ПМ.01	18		18	0				0	0	

		Формы контроля				Курс 1												Курс 2																						
						Семестр 1												Семестр 2																						
						Семестр 3												Семестр 4																						
Счета и	Подс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц	КР	Экспертное	Финансовое	Дел	Правовое	СР	КРП	Контроль	Итого	Дел	Пр	Сем	КРП	СР	Контроль	Итого	Дел	Пр	Сем	КРП	СР	Контроль	Итого	Дел	Пр	Сем	КРП	СР	Контроль						
Вклад 1. Деловые игры (полюс)																																								
Обязательная часть																																								
+	ОС.С.01	Основы финансов		1			2684	2684	194	428	1784	6	72																											
+	ОС.С.02	Политика		1			48	48	12	0	36		0	48	12													0												
+	ОС.С.03	Информационный поиск и профессиональный этикет		4			136	136	0	34	102		0	34		10										34		30		8		22		30		22				
+	ОС.С.04	Безопасная культура		4			136	136	2	32	102		0	32	2	8										36		30		8		22		30		22				
+	ОС.С.05	Политическая обстановка		1			44	44	0	12	32		0	44		12												0												
+	ОС.С.06.01	Политика Восточной Соединенной Индии		1			32	32	0	8	24		0	32		8												0												
+	ПН.01	Математика		1			48	48	4	8	36		0	48	4	8												0												
+	ПН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3		74	74	10	10	54		0	0								44	4	6			34		30	6	4		20		0					
+	ОЕ.01	Основы делового этикета и делового этикета		1			60	60	0	16	32		12	60		16												0												
+	ОЕ.02	Аналитика и финансовый анализ		1			92	92	10	14	56		12	92	10	14												0												
+	ОЕ.03	Основы экономики		2			44	44	4	8	32		0	0												32		0												
+	ОЕ.04	Основы маркетинга и рекламы		1			48	48	4	8	36		0	48	4	8												0												
+	ОЕ.05	Безопасность		1			48	48	4	8	36		0	48	4	8												0												
+	ОЕ.06	Общая и специальная физика		1			92	92	8	16	56		12	92	8	16												0												
+	ОЕ.07	Физическая химия		2			78	78	6	14	46		12	0												46	12	0												
+	ОЕ.08	Аналитическая химия		2			78	78	6	14	46		12	0												46	12	0												
+	ОЕ.09	Безопасность животного мира		4			90	90	10	14	46		0	0													46	6	6				34		44	4	8		32	
+	ОЕ.В.01	Регулирование деловой деятельности фармацевта		1			32	32	2	6	24		0	32	2	6												0												
+	ОЕ.В.02	Основы таргетной рекламы		2			68	68	6	12	38		12	0								68	6	12			38	12	0											
+	ОЕ.В.03	Фармацевтическое законодательство и этикетика		3			40	40	2	8	38		0	0								40	2	8			38		0											
+	ОЕ.В.04	Математика и фармацевтическое право		4			60	60	4	12	44		0	0													0						60	4	12		44			
+	МДК.01.01	Структурная деятельность аптеки и ее структурных подразделений			3		152	152	10	30	110	2	0	0								64	4	10			50		44	4	10		2	28		44	2	10		32
+	МДК.01.02	Решение торговых лекарственных средств, препаратов и изделий медицинского назначения					116	116	10	18	88		0	0								72	6	8			58		44	4	10		30		0					
+	МДК.01.03	Основы таргетного лекарственного средства					60	60	6	10	44		0	0								0						0					60	6	10		44			
+	МДК.01.04	Лекарственное с основным фармацевтом					208	208	12	24	164		0	0								168	4	8			56		64	4	8		52		68	4	8		56	
+	МДК.01.05	Лекарственное с основным фармацевтом					116	116	10	24	82		0	0								40	4	8			28		38	4	8		26		38	2	8		28	
+	МДК.01.В.01	Фармацевтическое законодательство					106	106	10	18	78		0	0								0						60	6	8			46		46	4	10		32	
+	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм			4		202	202	20	26	154	2	0	0								68	8	8			52		62	6	10		46		72	6	8		56	
+	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств				4	136	136	10	24	108	2	0	0								0						64	6	12			46		72	4	12		2	54
Вклад 2. Практика																																								
Обязательная часть																																								
ПМ.01.УП.01	ПМ.01.УП.01.01	Повторение с основным фармацевтом			2		36	36	0	36	0			0								36																		
							36	36	0	36	0						0							36																
							36	36	0	36	0						0																							
							36	36	0	36	0						0																							
							36	36	0	36	0						0																							
ПМ.01.УП.02.01	ПМ.01.УП.02.01.01	Учебная практика			4		108	108	0	108	0			0								0																		
							108	108	0	108	0						0																							
							108	108	0	108	0						0																							
							108	108	0	108	0						0																							
							108	108	0	108	0						0																							
ПМ.01.УП.03.01	ПМ.01.УП.03.01.01	Повторение с основным фармацевтом			4		36	36	0	36	0			0								0																		
							36	36	0	36	0						0																							
							36	36	0	36	0						0																							
							36	36	0	36	0						0																							
							36	36	0	36	0						0																							
ПМ.01.УП.04.01	ПМ.01.УП.04.01.01	Решение торговых лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения			3		36	36	0	36	0			0								0																		
							36	36	0	36	0						0																							
							36	36	0	36	0						0																							
							36	36	0	36	0						0																							
							36	36	0	36	0						0																							
ПМ.01.УП.05.01																																								
ПМ.01.УП.06.01																																								
ПМ.01.УП.07.01																																								
ПМ.01.УП.08.01																																								
ПМ.01.УП.09.01																																								
ПМ.01.УП.10.01																																								
ПМ.01.УП.11.01																																								
ПМ.01.УП.12.01																																								
ПМ.01.УП.13.01																																								
ПМ.01.УП.14.01																																								
ПМ.01.УП.15.01																																								
ПМ.01.УП.16.01																																								
ПМ.01.УП.17.01																																								
ПМ.01.УП.18.01																																								
ПМ.01.УП.19.01																																								
ПМ.01.УП.20.01																																								
ПМ.01.УП.21.01																																								
ПМ.01.УП.22.01																																								
ПМ.01.УП.23.01																																								
ПМ.01.УП.24.01																																								
ПМ.01.УП.25.01																																								
ПМ.01.УП.26.01																																								
ПМ.01.УП.27.01																																								
ПМ.01.УП.28.01																																								
ПМ.01.УП.29.01																																								
ПМ.01.УП.30.01																																								
ПМ.01.УП.31.01																																								
ПМ.01.УП.32.01																																								
ПМ.01.УП.33.01																																								
ПМ.01.УП.34.01																																								
ПМ.01.УП.35.01																																								
ПМ.01.УП.36.01																																								
ПМ.01.УП.37.01																																								
ПМ.01.УП.38.01																																								
ПМ.01.УП.39.01																																								
ПМ.01.УП.40.01																																								
ПМ.01.УП.41.01																																								
ПМ.01.УП.42.01																																								
ПМ.01.УП.43.01																																								
ПМ.01.УП.44.01																																								
ПМ.01.УП.45.01																																								
ПМ.01.УП.46.01																																								
ПМ.01.УП.47.01																																								
ПМ.01.УП.48.01																																								
ПМ.01.УП.49.01																																								
ПМ.01.УП.50.01																																								
ПМ.01.УП.51.01																																								
ПМ.01.УП.52.01																																								
ПМ.01.УП.53.01																																								
ПМ.01.УП.54.01																																								
ПМ.01.УП.55.01																																								
ПМ.01.УП.56.01																																								
ПМ.01.УП.57.01																																								
ПМ.01.УП.58.01																																								
ПМ.01.УП.59.01																																								
ПМ.01.УП.60.01																																								
ПМ.01.УП.61.01																																								
ПМ.01.УП.62.01																																								
ПМ.01.УП.63.01																																								
ПМ.01.УП.64.01																																								
ПМ.01.УП.65.01																																								
ПМ.01.УП.66.01																																								
ПМ.01.УП.67.01																																								
ПМ.01.УП.68.01																																								
ПМ.01.УП.69.01																																								
ПМ.01.УП.70.01																																								
ПМ.01.УП.71.01																																								
ПМ.01.УП.72.01																																								
ПМ.01.УП.73.01																																								
ПМ.01.УП.74.01																																								
ПМ.01.УП.75.01																																								
ПМ.01.УП.76.01																																								
ПМ.01.УП.77.01																																								
ПМ.01.УП.78.01																																								
ПМ.01.УП.79.01																																								
ПМ.01.УП.80.01																																								
ПМ.01.УП.81.01																																								
ПМ.01.УП.82.01																																								
ПМ.01.УП.83.01																																								
ПМ.01.УП.84.01																																								
ПМ.01.УП.85.01																																								
ПМ.01.УП.86.01																																								
ПМ.01.УП.87.01																																								
ПМ.01.УП.88.01																																								
ПМ.01.УП.89.01																																								
ПМ.01.УП.90.01																																								
ПМ.01.УП.91.01																																								
ПМ.01.УП.92.01																																								
ПМ.01.УП.93.01																																								
ПМ.01.УП.94.01																																								
ПМ.01.УП.95.01																																								
ПМ.01.УП.96.01																																								
ПМ.01.УП.97.01																																								
ПМ.01.УП.98.01																																								
ПМ.01.УП.99.																																								

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Неделя	Семестр 2							Неделя	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							Контроль	Контроль	Академических часов						Контроль	Контроль	Академических часов								Контроль	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб						Пр	СР				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				658	172	58		114	450	36	17		746	200	52		148	510	36	24		1 404	372	110		262	960	72	41							
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	48	12	12			36												За	48	12	12			36			Философии и психологии с курсами био	1					
2	ОГСЭ.02	История	За	48	12	12			36												За	48	12	12			36			Философии и психологии с курсами био	1					
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	10			10	24			42	8			8	34					76	18			18	58			Иностранных и латинского языков	1 234					
4	ОГСЭ.04	Физическая культура		32	10	2		8	22			44	8			8	36					76	18	2		16	58			Физической культуры	1 234					
5	ОГСЭ.05	Психология общения	За	44	12			12	32												За	44	12			12	32			Философии и психологии с курсами био	1					
6	ОГСЭ.В.01	История Великой Отечественной войны	За	32	8			8	24												За	32	8			8	24			Философии и психологии с курсами био	1					
7	ЕН.01	Математика	За	48	12	4		8	36												За	48	12	4		8	36			Медицинской биофизики	1					
8	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности										44	10	4		6	34					44	10	4		6	34			Медицинской биофизики	23					
9	ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Эк	60	16			16	32	12											Эк	60	16			16	32	12			Иностранных и латинского языков	1				
10	ОП.02	Анатомия и физиология человека	Эк	92	24	10		14	56	12											Эк	92	24	10		14	56	12			Анатомии, гистологии и эмбриологии	1				
11	ОП.03	Основы патологии									За	44	12	4		8	32					44	12	4		8	32			Патологической физиологии	2					
12	ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	За	48	12	4		8	36												За	48	12	4		8	36			Микробиологии и вирусологии с курсом	1					
13	ОП.05	Ботаника	За	48	12	4		8	36												За	48	12	4		8	36			Биологии	1					
14	ОП.06	Общая и неорганическая химия	Эк	92	24	8		16	56	12											Эк	92	24	8		16	56	12			Химии	1				
15	ОП.07	Органическая химия									Эк	78	20	6		14	46	12				78	20	6		14	46	12			Химии	2				
16	ОП.08	Аналитическая химия									Эк	78	20	6		14	46	12				78	20	6		14	46	12			Химии	2				
17	ОП.В.01	Юридические основы деятельности фармацевта	За	32	8	2		6	24												За	32	8	2		6	24			Судебной медицины с курсом правоведе	1					
18	ОП.В.02	Оказание первой помощи									Эк	68	18	6		12	38	12				68	18	6		12	38	12			Скорой медицинской помощи и медицин	2				
19	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений										64	14	4		10	50					64	14	4		10	50			Фармации и клинической фармакологии	234					
20	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента										72	14	6		8	58					72	14	6		8	58				23					
21	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии										68	12	4		8	56					68	12	4		8	56			Фармакологии и клинической фармакол	234					
22	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии										40	12	4		8	28					40	12	4		8	28			Фармации и клинической фармакологии	234					
23	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм										68	16	8		8	52					68	16	8		8	52			Фармации и клинической фармакологии	234					
ПРАКТИКИ																																				
1	УП.01.01	Лекарствоведение с основами фармакогнозии									ЗаО	36	36			36					ЗаО	36	36			36				Фармации и клинической фармакологии	2					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8)								Эк(3) За(1) ЗаО(1)								Эк(6) За(9) ЗаО(1)																	
КАНИКУЛЫ										2								9								11										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр																																		
				Академических часов							Контроль		Академических часов							Контроль			Академических часов							Контроль																																					
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	КРП			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	КРП				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	КРП																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					624	186	48		136	402	2		17		744	142	36		102	422	4		21		1 152	328	84		238	824	6		38																																		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	8			8	22				За	30	8			8	22				За	60	16			16	44					Иностранных и латинского языков	1 234																																
2	ОГСЭ.04	Физическая культура		30	8			8	22				За	30	8			8	22				За	60	16			16	44					Физической культуры	1 234																																
3	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	30	10	6		4	20													ЗаО	30	10	6		4	20						Медицинской биофизики	23																																
4	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		46	12	6		6	34				За	44	12	4		8	32				За	90	24	10		14	66					Безопасности жизнедеятельности	34																																
5	ОП.В.03	Фармацевтическая этика и деонтология	За	40	10	2		8	30													За	40	10	2		8	30						Фармации и клинической фармакологии	3																																
6	ОП.В.04	Медицинское и фармацевтическое товароведение											За	60	16	4		12	44				За	60	16	4		12	44					Фармации и клинической фармакологии	4																																
7	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	КР	44	16	4		10	28	2				44	12	2		10	32				КР	88	28	6		20	60	2				Фармации и клинической фармакологии	234																																
8	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		44	14	4		10	30															44	14	4		10	30					Фармации и клинической фармакологии	23																																
9	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами												60	16	6		10	44					60	16	6		10	44					Фармации и клинической фармакологии	4																																
10	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии		64	12	4		8	52					68	12	4		8	56					132	24	8		16	108					Фармации и клинической фармакологии	234																																
11	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии		38	12	4		8	26					38	10	2		8	28					76	22	6		16	54					Фармации и клинической фармакологии	234																																
12	МДК.01.В.01	Фармацевтическое консультирование		60	14	6		8	46					46	14	4		10	32					106	28	10		18	78					Фармации и клинической фармакологии	34																																
13	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм		62	16	6		10	46				КР	72	16	6		8	56	2			КР	134	32	12		18	102	2				Фармации и клинической фармакологии	234																																
14	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств		64	18	6		12	46				КР	72	18	4		12	54	2			КР	136	36	10		24	100	2				Фармации и клинической фармакологии	34																																
ПРАКТИКИ																																																																			
1	ПП.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	ЗаО	36	36			36															ЗаО	36	36			36						Фармации и клинической фармакологии	3																																
2	УП.02.01	Технология изготовления лекарственных форм и контроль качества лекарственных средств											ЗаО	36	36			36					ЗаО	36	36			36						Фармации и клинической фармакологии	4																																
3	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности											ЗаО	108	108			108					ЗаО	108	108			108						Фармации и клинической фармакологии	4																																
4	ПП.01.03	Лекарствоведение с основами фармакологии											ЗаО	36	36			36					ЗаО	36	36			36						Фармации и клинической фармакологии	4																																
5	ПП.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ЗаО	36	36			36															ЗаО	36	36			36						Фармации и клинической фармакологии	3																																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				ЗаО(3) За(1) КР (1)																За(4) КР(2) ЗаО(3)																За(5) ЗаО (6) КР(3)																															
ЭКЗАМЕН КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ																																																																			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																																			
ГИА.00				Государственная итоговая аттестация																																																															
КАНИКУЛЫ																				2																8 5/6																10 5/6															