

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: Фармацевт

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

Приказ Минпросвещения России
от 13.07.2021 № 449

Срок получения образования: 1 г. 10 м.

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				
				Промежуточ-ная аттестация	Всего по дисцип-линам / МДК	В том числе					
Лекции	Лаборатор-ные и практиче-ские занятия	Курсовой проект (работа)									
Обязательная часть		2952	1992	180	2242	530	1704	8	288	170	
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 профессиональной 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 профессиональной 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

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		
				Промежуточ- ная аттестация	Всего по дисцип- линам / МДК	Занятия по дисциплинам и МДК					Практики
						Лекции	Лаборатор- ные и практиче- ские занятия	Курсовой проект (работа)			
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
ПМ.00	Профессиональный цикл	1412	968	36	964	276	680	8	288	124	
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	912	614	18	672	198	470	4	144	78	
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	152	104		138	30	104	4		14	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				
				Промежуточ- ная аттестация	Всего по дисцип- линам / МДК	В том числе		Курсовой проект (работа)			
Лекции	Лаборатор- ные и практиче- ские занятия										
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	116	74		108	34	74			8	1-2
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами	60	30		58	28	30			2	2
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии	200	116		174	58	116			26	1-2
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	116	56		90	34	56			26	1-2
МП.01.В.01	Фармацевтическое консультирование	106	90		104	14	90			2	2
УП.01.01	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	36	36						36		1
ПП.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	36	36						36		2
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

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				
				Промежуточ- ная аттестация	Всего по дисцип- линам / МДК	В том числе					
Лекции	Лаборатор- ные и практиче- ские занятия	Курсовой проект (работа)									
	Экзамен квалификационный ПМ.01	18		18							2
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптек организаций и ветеринарных аптек организаций	500	354	18	292	78	210	4	144	46	
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	202	120		172	50	120	2		30	1-2
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	136	90		120	28	90	2		16	2
УП.02.01	Технология изготовления лекарственных форм и контроль качества лекарственных средств	36	36						36		2
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности	108	108						108		2
	Экзамен квалификационный ПМ 02.	18		18							2
	Промежуточная аттестация	36		36							

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах								Курс изучения				
		Всего	В т.ч. в форме практич. подготов ки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Прак тики		Самостоя- тельная работа			
				Занятия по дисциплинам и МДК			В том числе							
				Промежуточ ная аттестация	Всего по дисциплинам / МДК	Лекции							Лаборатор- ные и практиче- ские занятия	Курсовой проект (работа)
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	108												
Итого:		2952												

		Формы контроля				Итого академических часов										Курс 1												Курс 2															
																Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4															
Содержание в плане	Индикатор	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	испытание	Физическое	Лек	Практика	СР	КРП	Контроль	Итого	Лек	Пр	Сем	КРП	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр	Сем	КРП	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр	Сем	КРП	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр	Сем	КРП	СР	Конт роль		
Блок 1. Литературы (лекции)							2002	2002	500	1992	170	72																															
Обязательная часть							0																																				
+	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	Внеурочный язык в профессиональной деятельности	4						136	136	0	132	4	0	34		32				42			40		2		30			30							30			30		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		4					136	136	2	134	0	0	32	2	30				44		44					30			30							30			30		
+	ОГСЭ.05	Психология общения		1					44	44	10	32	2	0	44	10	32		2									0															
+	ОГСЭ.В.01	История Великой Отечественной войны		1					32	32	0	32	0	0	32		32				0							0															
+	ИИ.01	Математика		1					48	48	14	32	2	0	48	14	32		2			0						0															
+	ИИ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				74	74	10	62	2	0	0						44	10	32		2		30			30													
+	ОП.01	Основы патентного права с медицинский специальностей	1						60	60	12	36	0	12	60	12	36				32							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															
+	ОП.05	Бетанна		1					48	48	14	32	2	0	48	14	32		2								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	0														
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4					90	90	26	40	4	0	0												46	14	30		2												2
+	ОП.В.01	Кураторские основы деятельности факультета		1					32	32	6	24	2	0	32	6	24		2								0																
+	ОП.В.02	Оказание первой помощи	2						68	68	10	44	2	12	0					68	10	44		2	12	0		0															
+	ОП.В.03	Фармацевтическая гигиена и дерматология	3						40	40	14	24	2	0	0												40	14	24		2												
+	ОП.В.04	Медицинское и фармацевтическое правоискусство	4						60	60	12	46	2	0	0												0															2	
+	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений				3	152	152	30	104	14	4	0	0						64	10	46			8		44	10	30		4											6	
+	МДК.01.02	Реализация торговли лекарственных препаратов и отпуск лекарственных препаратов в торговом аптечном ассортименте					116	116	34	74	8		0	0						72	20	44			8		44	14	30														
+	МДК.01.03	Основная торговля лекарственными средствами					60	60	28	30	2		0	0																											2		
+	МДК.01.04	Лекарствоведение с основными фармакологиями					200	200	58	136	26		0	0						66	18	40			8		66	20	40		6										12		
+	МДК.01.05	Лекарствоведение с основными фармакологиями					116	116	34	56	26		0	0						42	14	20			8		36	10	20		6										12		
+	МДК.01.В.01	Фармацевтическое консультирование					108	108	14	90	2		0	0													60	8	50		2												
+	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм		4			202	202	50	120	30	2	0	0						68	20	40			8		62	16	40		6								2	16			
+	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств				4	136	136	28	90	16	2	0	0							0							64	14	46		4								2	12		
Блок 2. Присвоения																																											
Обязательная часть							288,00	288	0	0	0																																
ИП.01.01.01.01	Лекарствоведение с основными фармакологиями			2			36	36	0	36	0									36			36				0																
ИП.01.01.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений			3			36	36	0	36	0										0			36				0															
ИП.01.01.02.01	Технология изготовления лекарственных форм и контроль качества лекарственных средств			4			36	36	0	36	0										0							0													36		
ИП.01.01.02.01	Противоэпидемная практика по профилю специальности			4			108	108	0	108	0										0							0												108	108		
ИП.01.01.03.01	Лекарствоведение с основными фармакологиями			4			36	36	0	36	0										0							0													36		
ИП.01.01.03.01	Реализация торговли лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов в торговом аптечном ассортименте			3			36	36	0	36	0										0							36															
ИП. Промежуточная аттестация							36	36																																			
(ИА)		Промежуточная аттестация	124				36	36																																			
ИС. Квалификационный экзамен																																											
(КС)		Квалификационный экзамен	4				36	36																																			
ИП. Итоговая аттестация																																											
(ИА)		Проведение государственного экзамена	4				108	108																																			

№	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	Контроль						
				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	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				658	600	126		474	22	36	17		710	618	158		460	56	36	24		1 368	1 218	284		934	78	72	41							
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	48	46	14		32	2												За	48	46	14		32	2			Философии и психологии с курсами биозттики и истории Отечества	1					
2	ОГСЭ.02	История	За	48	46	14		32	2													За	48	46	14		32	2			Философии и психологии с курсами биозттики и истории Отечества	1				
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	32			32	2				42	40			40	2					76	72			72	4			Иностранных и латинского языков	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 психологии с курсами биозттики и истории Отечества	1				
6	ОГСЭ.В.01	История Великой Отечественной войны	За	32	32			32														За	32	32			32				Философии и психологии с курсами биозттики и истории Отечества	1				
7	ЕН.01	Математика	За	48	46	14		32	2													За	48	46	14		32	2			Медицинской биофизики	1				
8	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности											44	42	10		32	2					44	42	10		32	2			Медицинской биофизики	2				
9	ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Эк	60	48	12		36		12												Эк	60	48	12		36		12		Иностранных и латинского языков	1				
10	ОП.02	Анатомия и физиология человека	Эк	92	78	14		64	2	12												Эк	92	78	14		64	2	12		Анатомии, гистологии и эмбриологии	1				
11	ОП.03	Основы патологии										За	44	42	20		22	2				За	44	42	20		22	2			Патологической физиологии	2				
12	ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	За	48	46	14		32	2													За	48	46	14		32	2			Микробиологии и вирусологии с курсом иммунологии	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.В.01	Юридические основы деятельности фармацевта	За	32	30	6		24	2													За	32	30	6		24	2			Судебной медицины с курсом правоведения	1				
18	ОП.В.02	Оказание первой помощи										Эк	68	54	10		44	2	12			Эк	68	54	10		44	2	12		Скорой медицинской помощи и медицины катастроф	2				
19	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений											64	56	10		46	8					64	56	10		46	8			Фармации и клинической фармакологии	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 клинической фармакологии	23				
21	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии											66	58	18		40	8					66	58	18		40	8			Фармакологии и клинической фармакологии	234				
22	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии											42	34	14		20	8					42	34	14		20	8			Фармации и клинической фармакологии	234				
23	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм											68	60	20		40	8					68	60	20		40	8			Фармации и клинической фармакологии	234				
ПРАКТИКИ																																				
1	ПМ.01.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	Итого за курс							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	КРП	Контр. оль							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				628	560	120		436	28			17		748	500	126		370	64			21		1 160	1 060	246		806	92			38				
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	30			30					За	30	30			30					За	60	60			60					Иностранных и латинского языков	1 234		
2	ОГСЭ.04	Физическая культура		30	30			30					За	30	30			30					За	60	60			60					Физической культуры	1 234		
3	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	30	30			30															ЗаО	30	30			30					Медицинской биофизики	23		
4	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		46	44	14		30	2				За	44	42	12		30	2				За	90	86	26		60	4				Безопасности жизнедеятельности	34		
5	ОП.В.03	Фармацевтическая этика и деонтология	За	40	38	14		24	2														За	40	38	14		24	2				Фармации и клинической фармакологии	3		
6	ОП.В.04	Медицинское и фармацевтическое товароведение											За	60	58	12		46	2				За	60	58	12		46	2				Фармации и клинической фармакологии	4		
7	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	КР	48	44	10		30		4				44	38	10		28	6				КР	92	82	20		58	6	4			Фармации и клинической фармакологии	234		
8	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		44	44	14		30																44	44	14		30					Фармации и клинической фармакологии	23		
9	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами												60	58	28		30	2					60	58	28		30	2				Фармации и клинической фармакологии	4		
10	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии		66	60	20		40	6					68	56	20		36	12					134	116	40		76	18				Фармации и клинической фармакологии	234		
11	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии		36	30	10		20	6					38	26	10		16	12					74	56	20		36	18				Фармации и клинической фармакологии	234		
12	МДК.01.В.01	Фармацевтическое консультирование		60	58	8		50	2					46	46	6		40						106	104	14		90	2				Фармации и клинической фармакологии	34		
13	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм		62	56	16		40	6			КР	74	56	14		40	16	2			КР	136	112	30		80	22	2			Фармации и клинической фармакологии	234			
14	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств		64	60	14		46	4			КР	74	60	14		44	12	2			КР	138	120	28		90	16	2			Фармации и клинической фармакологии	34			
ПРАКТИКИ																																				
1	ПМ.01.ПМ.01.01	Производственная практика Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	ЗаО	36	36			36														ЗаО	36	36			36						Фармации и клинической фармакологии			
2	ПМ.02.УП.02.01	Учебная практика Технология изготовления лекарственных форм и контроль качества лекарственных средств											ЗаО	36	36			36					ЗаО	36	36			36					Фармации и клинической фармакологии			
3	ПМ.01.ПМ.02.01	Производственная практика по профилю специальности											ЗаО	108	108			108					ЗаО	108	108			108					Фармации и клинической фармакологии			
4	ПМ.01.ПМ.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			
5	ПМ.01.ПМ.01.03	Производственная практика Лекарствоведение с основами фармакологии	ЗаО	36	36			36															ЗаО	36	36			36					Фармации и клинической фармакологии			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				КР(1) ЗаО(3) За(1)								За(4) КР(2) ЗаО(3)								За(5) ЗаО(6) КР(3)																
ЭКЗАМЕН КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ													Эк	36	36			36					Эк	36	36			36								
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
		Промежуточная аттестация												36	36			36						36	36			36								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация												108	108			108						108	108			108								
КАНИКУЛЫ												2																				2				