

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**СОГЛАСОВАНО**

Директор республиканского  
унитарного предприятия «Научно-  
практический  
центр ЛОТИОС»  
(Государственное предприятие  
«НПЦ ЛОТИОС»)

В.Н. Гапанович  
2025

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе  
учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»

Ю.А. Соколов  
2025  
Регистрационный № Учм.-182/25

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

обучающего курса

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

для уполномоченных лиц производителей лекарственных средств

Продолжительность обучения: 1 неделя (40 часов)

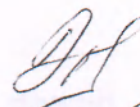
Форма получения образования: очная (дневная)

№ п/п	Названия разделов и тем	Количество учебных часов										Кафедра (цикловая комиссия)
		распределение по видам занятий										
		всего	лекции	практические занятия	семинарские занятия	круглые столы, тематические дискуссии	лабораторные занятия	деловые игры	тренинги	самостоятельная работа*	стажировка	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1</b>	<b>Общие вопросы фармацевтической химии</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	Фармацевтической химии с курсом повышения квалификации и переподготовки
1.1	Современная методология создания оригинальных и воспроизведенных лекарственных препаратов	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	Источники и способы получения лекарственных веществ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	Обеспечение качества лекарственных средств	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
1.4	Присвоение наименований и классификация лекарственных средств	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
1.5	Исследования эквивалентности воспроизведенных лекарственных препаратов	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
<b>2</b>	<b>Контроль качества и регистрация лекарственных средств</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
2.1	Фармацевтический анализ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.2	Система контроля качества в Республике Беларусь	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	Регистрация лекарственных средств	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
2.4	Доклинические (неклинические) исследования и клинические испытания лекарственных средств	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
<b>3</b>	<b>Фармакопейный анализ</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
3.1	Реактивы, используемые в фармакопейном анализе	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Свойства фармацевтических субстанций	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
3.3	Методы идентификации, используемые в фармакопейном анализе	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Фармакопейные испытания фармацевтических субстанций	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	Примеси в фармацевтических субстанциях	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
3.6	Количественное определение лекарственных средств	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

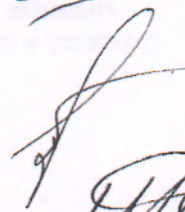
Фармацевтической химии с курсом и повышением квалификации и переподготовки

Начальник  
Управления образовательной деятельности



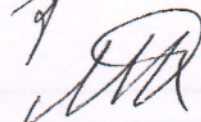
И.Л.Котович

Декан факультета  
дополнительного образования  
работников здравоохранения ИПКиПКЗ



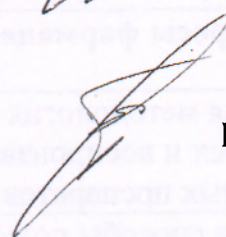
Т.В.Калинина

Заведующий кафедрой фармацевтической химии  
с курсом повышения квалификации и переподготовки



Р.И.Лукашов

Начальник  
отдела методического обеспечения  
дополнительного образования взрослых



Е.Ю.Писарик