

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«История фармации»
название

для специальности 7-07-0912-01 «Фармация»

на 2024/2025 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
1. Внесены изменения в информационно-методическую часть согласно приложению № 1	Методические указания по разработке учебно-программной документации образовательных программ высшего образования, утвержденные Министром образования Республики Беларусь 26.07.2024
2. Внесены изменения в учебно-методическую карту согласно приложению № 2	Методические указания по разработке учебно-программной документации образовательных программ высшего образования, утвержденные Министром образования Республики Беларусь 26.07.2024

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры организации фармации с курсом новышшения квалификации и переподготовки (протокол № 1 от 30.08.2024)

Заведующий кафедрой организации фармации
с курсом повышения квалификации и переподготовки


О.В.Мушкина

УТВЕРЖДАЮ


Н.С.Гурина

Декан фармацевтического факультета

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА¹

Основная:

1. Глушанко В.С. История фармации: пособие. – Витебск: ВГМУ, 2023.
2. Складорова Е.К. История фармации. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 238 с.

Дополнительная:

3. История фармации. Учебник. 2-е издание, переработанное и дополненное. Складорова Е.К., Камалова О.Н. / Россия, 2024.
4. Lisitsyn Y.P. History of medicine: textbook / Lisitsyn, Yuriy Pavlovich. – Moscow: Geotar-Media, 2020.
5. History of medicine: textbook / Holyachenko, Andrii, Shulhai, H-Arkadii, Satsurska, Hanna [и др.]. – Ternopil: TNMU "Ukrmedknyha", 2020.

Нормативные правовые акты:

6. Фармакопея Евразийского экономического союза. – М.: Евразийская экономическая комиссия, Москва, 2020 – 584 с.

4. **Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Название учебной дисциплины»:**

<https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=416>

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

подготовка к лекциям, лабораторным занятиям;
подготовка к зачету;
подготовка презентаций;
конспектирование учебной литературы;
составление обзора научной литературы по заданной теме;
оформление информационных и демонстрационных материалов (стенды, плакаты, графики, таблицы, газеты);
составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников;

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

¹ Рекомендуется указывать не более 5 источников, изданных за последние 5 лет.

контрольная работа;
собеседование;
письменная работа;
тестирование;
защита реферата;
защита учебных заданий;
выступление с докладом;
и другие.

Приложение № 2
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИСТОРИЯ ФАРМАЦИИ»
МОДУЛЬ «ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ»

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Управляемая самостоятельная работа студента (УСР) ²	Литература	Практический навык	Формы контроля	
		лекций ³	практических (лабораторных или семинаров)				практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
1 семестр								
	Лекции	9		3				
1	История фармации как науки и учебной дисциплины. Фармацевтические и медицинские символы и эмблемы. Лекарствование и врачевание в первобытном обществе	1,5			1-5, 7			
2	Народная медицина восточных славян. Фармация в эпоху Древнего мира	1,5		1,5	1-5, 7			
3	Фармация Средневековья	1,5			1-5, 7			
3.1	Фармация в период раннего и развитого Средневековья (V-XIV вв.)				7			
3.2	Фармация в период позднего Средневековья, эпоху Возрождения и Реформации (XV-XVII вв.)				7			

² В УСР переводится полная лекция (60 минут – 1,5 часа).

³ Продолжительность лекции 1,5 академического часа (60 минут без перерыва). Продолжительность академического часа – 40 минут.

4	Фармация в период Нового времени (XVIII – XIX вв.)	1,5		1,5	1-5, 7		
4.1	Фармация Нового времени (XVIII – XIX вв.)				7		
4.2	Развитие фармации на территории Беларуси в составе Великого княжества Литовского, Речи Посполитой, Российской Империи				7		
4.3	Фармация Нового Времени (XVIII – XIX вв.): общая характеристика, естественнонаучные открытия, микроскопический анализ, развитие иммунологии, учение об асептике и антисептике				7		
4.4	Фармация Нового времени (XVIII–XIX вв.): фармация в России и на территории Беларуси, фармацевтические журналы, фармацевтическое образование				7		
5	Фармация в период Новейшего времени (XX в. – начало XXI в.)	1,5			1-5, 7		
5.1	Фармация Новейшего времени (XX в. – начало XXI в.)				7		
5.2	Фармация в период Новейшего времени: общая характеристика, Первая мировая война, развитие генетики и биотехнологии, фармакологии. открытие антибиотиков, витаминов, гормонов, Нобелевская премия				7		
5.3	Фармация в период Новейшего времени: советская модель здравоохранения, Вторая мировая война, фармацевтическая промышленность, становление контрольно-разрешительной системы, развитие международного сотрудничества				7		

6	Развитие фармации на территории Беларуси в период БССР, в Респу́блике Беларусь. Развитие фармацевтической промышленности на территории Беларуси	1,5			1-6, 4			
6.1	Развитие фармации на территории Беларуси в период БССР, в Респу́блике Беларусь. Развитие фармацевтической промышленности на территории Беларуси. История фармацевтической, медицинской и биомедицинской этики. Развитие международного сотрудничества				4			
	История фармацевтической, медицинской и биомедицинской этики. Зачет.				4			
	Практические (лабораторные) занятия	24						
1	История фармации как науки и учебной дисциплины. Фармацевтические и медицинские символы и эмблемы. Лекарствоведение и врачевание в первобытном обществе	3			1-5, 7			
2	Народная медицина восточных славян. Фармация в эпоху Древнего мира	3			1-5, 4	Проведение контент-анализа исторических данных	Защита реферата	Тестовый контроль
3	Фармация Средневековья	3			1-5, 4			
3.1	Фармация в период раннего и развитого Средневековья (V-XIV вв.)				4	Проведение контент-анализа исторических данных	Защита реферата	
3.2	Фармация в период позднего Средневековья,				4	Проведение	Защита реферата	Тестовый

	эпоху Возрождения и Реформации (XV-XVII вв.)				контент-анализа исторических данных		контроль
4	Фармация в период Нового времени (XVIII – XIX вв.)	6		1-5, 7	Проведение контент-анализа исторических данных	Защита реферата	
4.1	Фармация Нового времени (XVIII – XIX вв.)				Проведение контент-анализа исторических данных	Защита реферата	Защита реферата
4.2	Развитие фармации на территории Беларуси в составе Великого княжества Литовского, Речи Посполитой, Российской Империи					Защита реферата	Тестовый контроль
4.3	Фармация Нового Времени (XVIII – XIX вв.): общая характеристика, естественнонаучные открытия, микроскопический анализ, развитие иммунологии, учение об асептике и антисептике	3			Проведение контент-анализа исторических данных	Защита реферата	
4.4	Фармация Нового времени (XVIII-XIX вв.): фармация в России и на территории Беларуси, фармацевтические журналы, фармацевтическое образование	3			Проведение контент-анализа исторических данных	Защита реферата	Тестовый контроль *
5	Фармация в период Новейшего времени (XX в. – начало XXI в.)	6		1-5, 7			
5.1	Фармация Новейшего времени (XX в. – начало XXI в.)					Защита реферата	
5.2	Фармация в период Новейшего времени: общая характеристика, Первая мировая война, развитие генетики и биотехнологии,	3			Проведение контент-анализа	Защита реферата	Тестовый контроль

	фармакологии. открытие антибиотиков, витаминов, гормонов, Нобелевская премия					исторических данных		
5.3	Фармация в период Новейшего времени: советская модель здравоохранения, Вторая мировая война, фармацевтическая промышленность, становление контрольно-разрешительной системы, развитие международногo сотрудничества	3				Контент-анализ исторических данных	Защита реферата	Защита реферата
6	Развитие фармации на территории Беларуси в период БССР, в Республике Беларусь. Развитие фармацевтической промышленности на территории Беларуси	3			1-6, 7	Анализ исторических данных.		Тестовый контроль
6.1	Развитие фармации на территории Беларуси в период БССР, в Республике Беларусь. Развитие промышленности на территории фармцевтической промышленности на территории Беларуси. История фармацевтической, медицинской и биомедицинской этики. Развитие международного сотрудничества					Контент-анализ исторических данных	Защита реферата	Защита реферата
6.2	История фармацевтической, медицинской и биомедицинской этики.	3						
								Тестовые задания, зачет*

* является обязательной формой текущей аттестации (помечается форма контроля, за которую отметку получит каждый студент)

Приложение № 3
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИСТОРИЯ ФАРМАЦИИ»
МОДУЛЬ «ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ»
(ЗАОЧНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ)

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Управляемая самостоятельная работа		Практический навык	Формы контроля	
		лекций ⁵	практических (лабораторных или семинаров)		литература		практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
1	Лекции История фармации как науки и учебной дисциплины. Фармацевтические и медицинские символы и эмблемы. Лекарствование и врачевание в первобытном обществе	3						
2	Народная медицина восточных славян. Фармация в эпоху Древнего мира: Вавилон, Египет, Китай, Индия, Тибет, Греция, Рим	1,5			1-5 / 7			
3	Фармация Средневековья							
3.1	Фармация в период раннего и развитого Средневековья (V-XIV вв.)							

⁴ В УСР переводится полная лекция (60 минут – 1,5 часа).

⁵ Продолжительность лекции 1,5 академического часа (60 минут без перерыва). Продолжительность академического часа – 40 минут.

3.2	Фармация в период позднего Средневековья, эпоху Возрождения и Реформации (XV-XVII вв.)							
6	Развитие фармации на территории Беларуси в период БССР, в Респу́блике Беларусь. Развитие фармацевтической промышленности на территории Беларуси	1,5			1-6, ⁷			
	Практические (лабораторные) занятия	5						
4	Фармация в период Нового времени (1640-1918 гг.)	2,5			1-5, ⁷	Проведение контент-анализа исторических данных	Защита реферата	
5	Фармация в период Новейшего времени (XX в. – начало XXI в.)	2,5			1-6, ⁷	Проведение контент-анализа исторических данных	Защита реферата	Тестовый контроль*
	Зачетное занятие							Тестовые задания, зачет*

* является обязательной формой текущей аттестации (помечается форма контроля, за которую отметку получит каждый студент)
¹ Для заочной формы получения образования