

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 пояснительную записку согласно приложению № 1	Учебный план учреждения образования на 2024-2025 учебный год
2. Внесены изменения в тематический план согласно приложению № 2	Учебный план учреждения образования на 2024-2025 учебный год
3. Внесены изменения в учебно-методическую карту согласно приложению № 3	Учебный план учреждения образования на 2024-2025 учебный год
4. Актуализирован перечень практических навыков согласно приложению № 4	Заседание кафедры № 13 от 13.06.2024

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры организации фармации (протокол № 13 от 13.06.2024)

Заведующий кафедрой организации фармации

О.В.Мушкина

УТВЕРЖДАЮ

Декан фармацевтического факультета

Н.С.Гурина

Изменения в пояснительной записке

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 72 академических часов, из них 36/8¹ аудиторных часов и 36/64¹ часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 12/3¹ часов лекций (в том числе 3 часа управляемой самостоятельной работы (УСР)), 24/5¹ часов лабораторных занятий (*практических занятий или семинаров*).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ
ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	семестр	Количество часов учебных занятий						Форма промежуточной аттестации
		всего	аудиторных	из них			самостоятельных внеаудиторных	
				лекций	УСР	лабораторных занятий (практических занятий или семинаров)		
7-07-0912-01 «Фармация»	1	72	36	9	3	24	36	Зачет
Всего		72	36	9	3	24	36	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ¹

Код, название специальности	семестр	Количество часов учебных занятий						Форма промежуточной аттестации
		всего	аудиторных	из них			самостоятельных внеаудиторных	
				лекций	УСР	лабораторных занятий (практических занятий или семинаров)		
7-07-0912-01 «Фармация»	1	26	3	3	-	-	23	-
	2	46	5	-	-	5	41	Зачет
Всего		72	8	3	-	5	64	

¹ Для заочной формы получения образования

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСР)	практических
1. История фармации как науки и учебной дисциплины. Фармацевтические и медицинские символы и эмблемы. Лекарствоведение и врачевание в первобытном обществе	1,5	3
2. Народная медицина восточных славян. Фармация в эпоху Древнего мира	1,5	3
3. Фармация Средневековья	3	3
3.1 Фармация в период раннего и развитого Средневековья (V-XIV вв.)	3	1
3.2. Фармация в период позднего Средневековья, эпоху Возрождения и Реформации (XV-XVII вв.)		2
4. Фармация в период Нового времени (XVIII – XIX вв.)	3	6
5. Фармация в период Новейшего времени (XX в. – начало XXI в.)	1,5	6
6. Развитие фармации на территории Беларуси в период БССР, в Республике Беларусь. Развитие фармацевтической промышленности на территории Беларуси	1,5	3
Всего часов	12	24

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН¹

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСР)	практических
1. История фармации как науки и учебной дисциплины. Фармацевтические и медицинские символы и эмблемы. Лекарствоведение и врачевание в первобытном обществе	1,5	3
2. Народная медицина восточных славян. Фармация в эпоху Древнего мира		
3. Фармация Средневековья		
3.1 Фармация в период раннего и развитого Средневековья (V-XIV вв.)		3
3.2. Фармация в период позднего Средневековья, эпоху Возрождения и Реформации (XV-XVII вв.)		
4. Фармация в период Нового времени (XVIII — XIX вв.)		2
5. Фармация в период Новейшего времени (XX в. – начало XXI в.)		
6. Развитие фармации на территории Беларуси в период БССР, в Республике Беларусь. Развитие фармацевтической промышленности на территории Беларуси	1,5	
Всего часов	3	5

¹ Для заочной формы получения образования

Приложение № 3
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИСТОРИЯ ФАРМАЦИИ»
МОДУЛЯ «ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ»

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

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

² 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			
4.1	Фармация Нового времени (XVIII – XIX вв.)					
4.2	Развитие фармации на территории Беларуси в составе Великого княжества Литовского, Речи Посполитой, Российской Империи					
4.3	Фармация Нового Времени (XVIII – XIX вв.): общая характеристика, естественнонаучные открытия, микроскопический анализ, развитие иммунологии, учение об асептике и антисептике					
4.4	Фармация Нового времени (XVIII–XIX вв.): фармация в России и на территории Беларуси, фармацевтические журналы, фармацевтическое образование					
5	Фармация в период Новейшего времени (XX в. – начало XXI в.)	1,5				
5.1	Фармация Новейшего времени (XX в. – начало XXI в.)					
5.2	Фармация в период Новейшего времени: общая характеристика, Первая мировая война, развитие генетики и биотехнологии, фармакологии. открытие антибиотиков, витаминов, гормонов, Нобелевская премия					
5.3	Фармация в период Новейшего времени: советская модель здравоохранения, Вторая мировая война, фармацевтическая промышленность, становление контрольно-разрешительной системы, развитие международного сотрудничества					

6	Развитие фармации на территории Беларуси в период БССР, в Республике Беларусь. Развитие фармацевтической промышленности на территории Беларуси	1,5					
6.1	Развитие фармации на территории Беларуси в период БССР, в Республике Беларусь. Развитие промышленности на территории Беларуси. История фармацевтической, медицинской и биомедицинской этики. Развитие международного сотрудничества						
	История фармацевтической, медицинской и биомедицинской этики. Зачет.						
	Практические (лабораторные) занятия	24					
1	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	3			Проведение контент-анализа исторических данных	Защита реферата	Тестовый контроль
3	Фармация Средневековья	3					
3.1	Фармация в период раннего и развитого Средневековья (V-XIV вв.)				Проведение контент-анализа исторических данных	Защита реферата	
3.2	Фармация в период позднего Средневековья, эпоху Возрождения и Реформации (XV-XVII вв.)	3			Проведение контент-анализа исторических	Защита реферата	Тестовый контроль

4	Фармация в период Нового времени (XVIII – XIX вв.)		6	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				
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, фармакологии. открытие антибиотиков, витаминов, гормонов, Нобелевская премия	3		Проведение контент-анализа исторических данных	Защита реферата	Тестовый контроль
5.3	Фармация в период Новейшего времени: советская модель здравоохранения, Вторая	3		Контент-анализ исторических данных	Защита реферата	Защита реферата

	мировая война, фармацевтическая промышленность, становление контрольно-разрешительной системы, развитие международного сотрудничества					
6	Развитие фармации на территории Беларуси в период БССР, в Республике Беларусь. Развитие фармацевтической промышленности на территории Беларуси	3	Анализ исторических данных.			Тестовый контроль
6.1	Развитие фармации на территории Беларуси в период БССР, в Республике Беларусь. Развитие 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»
МОДУЛЯ «ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ»¹

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Управляемая самостоятельная работа студента (УСР) ³	Практический навык	Формы контроля	
		лекций ⁴	практических (лабораторных или семинаров)			практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
1 семестр							
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					
3	Фармация Средневековья						
3.1	Фармация в период раннего и развитого Средневековья (V-XIV вв.)						
3.2	Фармация в период позднего Средневековья,						

³ В УСР переводится полная лекция (60 минут – 1,5 часа).

⁴ Продолжительность лекции 1,5 академического часа (60 минут без перерыва). Продолжительность академического часа – 40 минут.

	эпоху Возрождения и Реформации (XV-XVII вв.)						
6	Развитие фармации на территории Беларуси в период БССР, в Республике Беларусь. Развитие фармацевтической промышленности на территории Беларуси	1,5					
2 семестр							
	Практические (лабораторные) занятия	5					
4	Фармация в период Нового времени (1640-1918 гг.)	2,5			Проведение контент-анализа исторических данных	Защита реферата	
5	Фармация в период Новейшего времени (XX в. – начало XXI в.)	2,5			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

СОГЛАСОВАНО

Руководитель рабочей группы по
направлению «Фармация»
Экспертного совета по практико-
ориентированному обучению

 Гурина Н.С.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ИСТОРИЯ
ФАРМАЦИИ» ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ФАРМАЦИЯ»**

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Проведение контент-анализа исторических данных.	Написание, оформление и защита реферата. Тестовый контроль. Зачет.
2. Анализ и обобщение исторических данных.	