

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.05.2026 13:58:37  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

---

### **ИСТОРИЯ ФАРМАЦИИ**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

---

### **33.05.01 ФАРМАЦИЯ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

---

### **ФАРМАЦИЯ**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2026 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «История фармации» входит в программу специалитета «Фармация» по направлению 33.05.01 «Фармация» и изучается в 1 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Кафедра управления и экономики фармации. Дисциплина состоит из 2 разделов и 9 тем и направлена на изучение истории мировой и отечественной фармации.

Целью освоения дисциплины является формирование компетенций по способности анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия на основе системных знаний о развитии медицинской и фармацевтической деятельности в интегративной связи с возникновением и сменой общественно-экономических формаций, историей, философией, достижениями естествознания.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «История фармации» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития; УК-5.2 Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии;

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «История фармации» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «История фармации».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины*

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия		Философия; Фармация за рубежом; Этнофармация;

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

\*\* - элективные дисциплины /практики

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «История фармации» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			1
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	54		54
Лекции (ЛК)	18		18
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	36		36
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	18		18
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	0		0
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>72</b>	72
	<b>зач.ед.</b>	<b>2</b>	2

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	История всемирной фармации	1.1	Введение в историю фармации	Общая и частная история фармации. Периодизации в истории фармации. Роль и задачи истории фармации в формировании профессиональных знаний. Возникновение медицины в первобытном обществе. Первые лекарственные средства. Теургическая медицина. Народная медицина.	ЛК, СЗ
		1.2	Лекарствоведение в странах Древнего Востока	Источники изучения медицины Древнего Востока. Основные характеристики и особенности медицинских и лекарственных знаний этого периода. Фармацевтические знания Древнего Египта. Медицинские и фармацевтические папирусы Древнего Египта. Теоретическая основа и практические знания в жреческой медицине. Лекарственные средства Древнего Египта.	ЛК, СЗ
		1.3	Фармация Древней Индии, Древнего Китая и Древнего Тибета.	Первые врачи Древней Индии и их врачебная этика. Основные направления врачевания. Лекарственные средства. Фармация Древнего Китая. Классификация лекарственных средств. Ассортимент лекарственных средств. Тибетское лекарствоведение. Атлас тибетской медицины и Чжуд-ши. Классификация лекарственных средств. Принципы составления многокомпонентных прописей.	ЛК, СЗ
		1.4	Фармация в античном мире	Особенности развития медицины и фармации Древней Греции. Мифология и врачевание. Гиппократ и его вклад в развитие фармации. Гигиена и Панакея. Клятва Гиппократа. Сборник Гиппократа. Последователи Гиппократа. Эмпиризм и полифармация. Лекарственные средства Древней Греции. Медицинская и фармацевтическая символика.	ЛК, СЗ
		1.5	Лекарствоведение и врачевание в Древнем Риме	Общая характеристика развития медицинских и лекарственных знаний в Древнем Риме. Диоскорид. Цельс. Плиний-старший. Гален. Понятие о действующих веществах. Галеновые препараты. Первые классификации лекарственных средств. Лекарственные средства в Древнем Риме.	ЛК, СЗ
		1.6	Фармация в средние века.	Алхимия. Фармация арабского Востока. Первые фармакопеи и первые аптеки. Влияние Авиценны на развитие лекарствоведения. Развитие фармации в европейских странах.	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				Салернская медицинская школа и «Салернский кодекс здоровья». Разделение прав и обязанностей врачей и фармацевтов. Ятрохимия. Парацельс и его вклад в развитие фармации.	
		1.7	Фармация в новое и новейшее время.	Великие открытия конца XVIII- начала XIX веков и их влияние на развитие фармации. Деятельность М.В.Ломоносова, А.Л.Лавуазье, К.Шееле, Д.Пристли. Открытие анестезирующих средств. Создание алкалоидов. Появление аналитической химии, судебной химии, экспериментальной гигиены, микробиологии, органического синтеза лекарственных средств. Появление первых сульфаниламидных средств. А.Флеминг и пенициллин. З.В. Ермольева и первые антибиотики в СССР.	ЛК, СЗ
Раздел 2	История отечественной фармации	2.1	История российской фармации	Древнерусское лекарствоведение. Церковно-монашеское врачевание. Разделение медицинских профессий. Внеаптечная торговля лекарственными средствами. Фармация в Московском государстве. Аптекарский Приказ. Создание первых аптек. Реформы Петра I. Русские рукописные фармакопеи. Создание основ фармацевтического законодательства. Фармация в России в первой половине 19 века. Санкт-Петербургская медико-хирургическая академия и Московский государственный университет. Их влияние на становление высшего фармацевтического образования. Вклад русских ученых в развитие фармацевтической науки и практики: М. Н. Максимович-Амбодик, Т. Е. Ловиц, В. М. Севергин, А. А. Иовский, А.П. Нелюбин, Ю. К.Трапп. Фармация во второй половине 19 века. Аптекарский Устав 1857 г. Права и обязанности фармацевтов. Первые женщины-фармацевты. Открытие аптекарских магазинов. Отмена аптечной монополии. Производство медикаментов в России.	ЛК, СЗ
		2.2	Фармация в России в 20 веке	Декрет о национализации аптек (1918 г). Централизация управления аптечной службой. Лекарственное обеспечение населения в годы Великой Отечественной войны. Восстановление аптечной службы в послевоенные годы. Достижения фармацевтической науки и Всесоюзное научное общество фармацевтов. Основные направления развития фармации в 70-80 гг. Создание Всесоюзного объединения	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				Союзфармация», производственных объединений «Фармация». Развитие рыночных отношений в системе лекарственного обеспечения. Государственная, муниципальная и частная системы здравоохранения. Создание контрольно-разрешительной системы качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Формирование рынка лекарственных средств.	

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	технические средства мультимедиа презентаций
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	магнитно-маркерная доска, технические средства мультимедиа презентаций
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

*Основная литература:*

1. Косова И.В., Лоскутова Е.Е., Лагуткина Т.П., Дорофеева В.В., Теодорович А.А. Управление и экономика фармации. Фармацевтическая деятельность: организация и регулирование: учеб. для студ. учреждений высш. образования.- М.: «Академия», 2019.- 416с.

2. Теодорович А.А., Косова И.В., Лоскутова Е.Е., Лагуткина Т.П., Дорофеева В.В. Управление и экономика фармации. Учет в аптечных организациях: учеб. для студ. учреждений высш. образования./ Управление и экономика фармации: В 2 ч. - М.: «Академия», 2019.- 464 с.

3. Дорофеева В.В., Лоскутова Е.Е., Косова И.В., Лагуткина Т.П., Теодорович А.А. Управление и экономика фармации. Экономика аптечных организаций: учеб. для студ. учреждений высш. образования. - М.: «Академия», 2019.- 432с.

*Дополнительная литература:*

1. Lisitsyn Yu.P. History of Medicine : textbook / Y.P. Lisitsyn. - Электронные текстовые данные. - Moscow : GEOTAR-Media, 2020. - 352 p.

2. Сорокина Т.С. История медицины: в 2 т.. Т.1.- М.: «Академия», 2018.- 288 с.

3. Сорокина Т.С. История медицины: в 2 т.. Т.2.- М.: «Академия», 2018.- 352 с.

4. Бушля Алла Андреевна. Образ врача Италии 14 века глазами современника (на

примере "Инвектив против врача" Франческо Петрарки) / А.А. Бушля // Вестник Российского университета дружбы народов: Всеобщая история. - 2019. - № т. 11 (3). - С. 267 - 276.

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации

<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevier.com/locate/scopus/>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Курс лекций по дисциплине «История фармации».

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

**РАЗРАБОТЧИК:**

профессор

*Должность, БУП*

*Подпись*

Лагуткина Татьяна  
Петровна

*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Заведующий кафедрой

*Должность БУП*

*Подпись*

Лоскутова Екатерина  
Ефимовна

*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Доцент

*Должность, БУП*

*Подпись*

Курашов Максим  
Михайлович

*Фамилия И.О.*