

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.07.2026 14:12:58
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Институт фармации и биотехнологии

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ПРОИЗВОДСТВОМ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

18.03.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФАРМАЦИИ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Основы экономики и управления фармацевтическим производством» входит в программу бакалавриата «Химические технологии в фармации» по направлению 18.03.01 «Химическая технология» и изучается в 6 семестре 3 курса. Дисциплину реализует Кафедра фармации и биотехнологии. Дисциплина состоит из 10 разделов и 10 тем и направлена на изучение основных положений, принципов, методов экономики, организационно-экономических методов в практической производственной фармацевтической деятельности.

Целью освоения дисциплины является применение методов управления инновационными процессами в области обращения лекарственных средств.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Основы экономики и управления фармацевтическим производством» 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-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике; УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей и использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски;
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Находит и использует источники получения дополнительной информации для повышения уровня общих и профессиональных знаний с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда;
ПК-3	Способен участвовать в разработке стандартных операционных процедур выполнения технологических операций при производстве лекарственных средств	ПК-3.3 Способен разрабатывать и оформлять изменения в промышленные регламенты производства лекарственных средств;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Основы экономики и управления фармацевтическим производством» 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 «Основы экономики и управления фармацевтическим производством».

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-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в	Учебная практика; Основы проектной деятельности в фармацевтической отрасли;	Преддипломная практика; Производственная практика; Основы фармацевтического

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	различных областях жизнедеятельности	Инновации в фармацевтической технологии**; Фармацевтическая информатика**;	маркетинга**; Культурология**; Структура и развитие мирового фармацевтического рынка**;
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Основы проектной деятельности в фармацевтической отрасли; Введение в специальность. Химическая технология; Инновации в фармацевтической технологии**; Фармацевтическая информатика**; Учебная практика;	Социология**; Культурология**; Профессиональная этика**; Политология**; Психология и педагогика**; Преддипломная практика; Производственная практика;
ПК-3	Способен участвовать в разработке стандартных операционных процедур выполнения технологических операций при производстве лекарственных средств	Общая химическая технология; Введение в фармакологию; Фармацевтическая технология; Основы биотехнологии; Промышленная биотехнология**; Промышленная микробиология**; Системы управления химико-технологическими процессами; Организация и правила производства лекарственных средств;	Процессы и аппараты химической технологии; Принципы контроля качества лекарственных препаратов; Преддипломная практика; Производственная практика;

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Основы экономики и управления фармацевтическим производством» составляет «4» 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)
			6
<i>Контактная работа, ак.ч</i>	51		51
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	34		34
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	84		84
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	9		9
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	144	144
	зач.ед.	4	4

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	Организация и регулирование фармацевтической деятельности.	1.1	Государственное регулирование сферы обращения лекарственных препаратов . Товародвижение.	Законодательно-правовое обеспечение фармацевтической деятельности, Организация товародвижения.	ЛК, СЗ
Раздел 2	Фармацевтические организации, Фармацевтическая и промышленная деятельность,	2.1	Основные задачи и виды деятельности фармацевтических организаций.	Основные задачи фармацевтических организаций,. Основные экономические показатели фармацевтических организаций. ,Аналитика экономических показателей фармацевтического рынка,	ЛК, СЗ
Раздел 3	Товарная политика и жизненный цикл лекарственного препарата на рынке.	3.1	Основные направления ТП. Анализ ЖЦТ.	Особенности и основные направления товарной политики фармацевтической организации.. Анализ жизненного цикла лекарственного препарата (ЖЦТ). Характерные видоизменения ЖЦТ. Формирование товарного ассортимента организации.	ЛК, СЗ
Раздел 4	Определение потребности и изучение спроса на лекарственные препараты (ЛП)	4.1	Виды спроса на ЛП. Маркетинговые методы.	Маркетинговые методы для определения спроса в ЛП. Основные направления в изучении спроса на ЛП. Методы изучения факторов формирующих спрос. Виды спроса. .	ЛК, СЗ
Раздел 5	Организация товаропроводящей цепи фармацевтического рынка	5.1	Каналы товародвижения ЛП	Виды каналов товародвижения, Влияние уровня канала товародвижения на ценовую политику фармацевтической организации,	ЛК, СЗ
Раздел 6	Организация процессов фармацевтического производства	6.1	Анализ стоимости производства лекарственных препаратов	Методы формирования цен на лекарственные препараты, Принципы формирования отпускной цены производителя.	ЛК, СЗ
Раздел 7	Ценовая политика. Государственное регулирование цен перечня ЖНВЛП.	7.1	Особенности лекарственных препаратов как товара.	Цена. Анализ ценовой политики и ценообразование на ЛП как на фармацевтическую продукцию. Особенности ЛП как товара. Эластичность спроса на ЛП. Механизм регулирования цен на ЛП ,	ЛК, СЗ
Раздел 8	Учет и анализ финансово-хозяйственной деятельности организации,	8.1	Классификация. Виды учета.	Классификация хозяйственных средств фармацевтической организации. Виды учета. Бухгалтерский баланс. План счетов бухгалтерского учета. Законодательные акты, регламентирующие порядок ведения бухгалтерской отчетности. Анализ ФХД,	ЛК, СЗ
Раздел 9	Объекты, предметы и методы бухгалтерского учета.	9.1	Бухгалтерский баланс.	Структура счета. Двойная запись. Типы изменений в балансе под влиянием хозяйственных операций. Учет движения основных средств и нематериальных активов. Амортизационные отчисления. Учет движения материально-производственных запасов. Учет денежных средств. Учет труда и заработной платы. Бухгалтерская отчетность.	ЛК, СЗ
Раздел 10	Основы планирования экономических показателей.	10.1	Товарооборот.	Расходы (издержки обращения). Прибыль (валовая, чистая, от реализации). Планирование экономических показателей. Прогнозирование. Методы и методические приемы. Планирование товарооборота. Факторы объема продаж. Прогноз объема реализации.	ЛК, СЗ

* - 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.	
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.	
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.	П-10. Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	П-10. Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.

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

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Основы экономики и менеджмента : учебно-методическое пособие / О.С. Коробова. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 57 с. - ISBN 978-5-209-10703-3 : 154.72. <https://lib.rudn.ru/MegaPro/Download/MObject/8988>.
2. Информационное обеспечение фармацевтической деятельности : учебное пособие / А.Р. Бадакшанов, С.Н. Ивакина. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6499-1.
3. Управление и экономика фармации : учебник / И.А. Наркевич ; под ред. И.А. Наркевича. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-5228-8.

Дополнительная литература:

1. Экономика здравоохранения [Электронный ресурс] : учебник / А.В. Решетников [и др.]; под общ. ред. А.В. Решетникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. http://lib.rudn.ru/MegaPro2/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464538&idb=0
2. Учет финансово-хозяйственной деятельности аптечных организаций : методические рекомендации для проведения занятий по дисциплине "Управление и экономика фармации" / А.А. Теодорович, Е.Е. Лоскутова, Т.П. Лагуткина [и др.]. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2015. - 60 с. : ил. - ISBN 978-5-209-06663-7 : 37.05.
3. Информационные материалы для медицинских работников по вопросам назначения и выписывания наркотических и психотропных лекарственных препаратов, других препаратов для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету / В. П. Падалкин, Н.М. Николаева, Д.В. Невзорова, Н.Н. Савва. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2015. - 72 с. - ISBN 978-5-209-06694-1.

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 <https://mega.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
- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

1. Курс лекций по дисциплине «Основы экономики и управления фармацевтическим производством».

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

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент

Должность

Подпись

Игнатъева Н.В.

Фамилия И.О

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность

Подпись

Рожнова С.А.

Фамилия И.О

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор

Должность

Подпись

Ромашенко В.А.

Фамилия И.О