

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.08.2026 09:44:25
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНО

учёным советом

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

(протокол от 19.05.2026 N 10)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Фармакоэкономика

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ**

по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Разработчики: кафедра управления и экономики фармации

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Майстренко Марина Андреевна	-	Ассистент кафедры управления и экономики фармации
Клищенко Марина Юрьевна	-	Старший преподаватель кафедры управления и экономики фармации

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Савина Елена Владимировна	-	Заместитель директора Государственного казенного учреждения «Областной медицинский центр «Резерв» Министерства здравоохранения Рязанской области
Кириченко Екатерина Евгеньевна	к.б.н.	Директор ГАУ РО Рязань-Фармация

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры
(протокол от 08.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом
(протокол от 23.04.2026 N 6)

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «Фармакоэкономика»

Рабочая программа ординатуры по дисциплине устанавливает следующие компетенции:

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	Знать – Профессиональные источники информации, методики сбора, статистической обработки информации. – Методику использования системного подхода при исследовании достижений в сфере медицины и фармации. Уметь – Осуществлять сравнительный анализ и дифференциально-диагностический поиск на основе данных обследования и профессиональных информационных источников. – Уметь критически и систематически анализировать, а также определять возможности и методы использования достижений в сфере медицины и фармации в профессиональной деятельности. Владеть – Обладать навыками оценивания и методами использования полученной информации в профессиональной сфере. – Способность формулировать научно обоснованные гипотезы, создавать теоретические модели явлений и процессов, применять методологию научного познания в профессиональной деятельности. – Обладает приемами системного анализа достижений в сфере медицины и фармации для их использования в профессиональной деятельности.
ПК-6 готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств	Знать – Основные экономические и финансовые показатели деятельности фармацевтических организаций (товарооборот, валовой доход, издержки обращения, прибыль, рентабельность, ликвидность, оборачиваемость товарных запасов). – Методы экономического и финансового анализа, используемые в сфере обращения лекарственных средств. – Порядок формирования цен на лекарственные средства, включая государственное регулирование цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты (ЖНВЛП). – Систему налогообложения фармацевтических организаций и основные налоговые платежи. – Принципы бюджетирования и планирования финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации. – Методы расчета эффективности использования ресурсов (материальных, трудовых, финансовых) в фармацевтической деятельности. – Порядок ведения бухгалтерского, налогового и управленческого учета в фармацевтических организациях. – Структуру и содержание финансовой и статистической отчетности фармацевтической организации. – Показатели, характеризующие обеспеченность населения лекарственными средствами, и методы их оценки. – Методы экономической оценки эффективности

фармацевтической помощи и оптимизации затрат в системе здравоохранения.

- Основы фармакоэкономического анализа (анализ затрат, анализ эффективности затрат, анализ минимизации затрат, анализ полезности затрат) и его применение в сфере обращения лекарственных средств.

- Критерии оценки экономической эффективности закупок лекарственных средств для государственных и муниципальных нужд.

Уметь

- Анализировать основные экономические и финансовые показатели деятельности фармацевтической организации.

- Рассчитывать показатели товарооборота, издержек обращения, валового дохода, прибыли и рентабельности фармацевтической организации.

- Проводить анализ оборачиваемости товарных запасов и эффективности управления ассортиментом.

- Оценивать влияние факторов на изменение финансовых результатов деятельности фармацевтической организации.

- Осуществлять планирование финансово-экономических показателей (бюджетирование) по направлениям деятельности.

- Проводить расчет цен на лекарственные средства с учетом установленных нормативов и предельных надбавок.

- Интерпретировать данные бухгалтерской, налоговой и статистической отчетности для оценки эффективности деятельности организации.

- Применять методы фармакоэкономического анализа для обоснования выбора лекарственных препаратов и оптимизации фармацевтической помощи.

- Оценивать эффективность использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов фармацевтической организации.

- Анализировать затраты на закупки лекарственных средств и разрабатывать предложения по их оптимизации.

- Выявлять резервы повышения экономической эффективности фармацевтической деятельности.

- Составлять аналитические записки и отчеты по результатам экономического и финансового анализа для принятия управленческих решений.

Владеть

- Навыками расчета и анализа основных финансово-экономических показателей фармацевтической организации.

- Методикой проведения экономического анализа деятельности фармацевтической организации (вертикальный, горизонтальный, факторный анализ).

- Навыками бюджетирования и планирования финансовых показателей фармацевтической организации.

- Методами оценки эффективности управления товарными запасами и ассортиментной политики.

- Навыками расчета розничных и оптовых цен на лекарственные средства с учетом государственного регулирования.

- Навыками анализа финансовой и статистической отчетности фармацевтической организации.

- Методами фармакоэкономического анализа для оценки затрат на лекарственное обеспечение.

	– Навыками оценки эффективности использования трудовых ресурсов (производительность труда, фонд оплаты труда). – Навыками выявления и количественной оценки резервов повышения прибыли и рентабельности. – Методами анализа рентабельности отдельных товарных групп и лекарственных препаратов. – Навыками подготовки предложений по оптимизации издержек обращения и повышению финансовой устойчивости организации. – Навыками использования информационных систем и программных продуктов для проведения экономических расчетов и анализа финансовых показателей.
--	---

2. Содержание и объем дисциплины с указанием форм текущего контроля и планируемых результатов обучения

Объем дисциплины: 3 зачетных единицы / 108 часов

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма текущего контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
Раздел 1. Введение в фармакоэкономику. Методы фармакоэкономического анализа.	43	4	18	21		УК 1, ПК 6
<i>Лекция: Введение в фармакоэкономику</i>	2	2				
<i>Лекция: Методы фармакоэкономического анализа</i>	2	2				
1.1. Базовые понятия фармакоэкономики. Предназначение фармакоэкономики в системе фармацевтической деятельности. Качество жизни как фармакоэкономическая категория. Методы изучения качества жизни.			6	7	О	
1.2. Классификация затрат Методы проведения фармакоэкономического анализа. Анализ стоимости болезни. Анализ минимизации затрат. Анализ стоимость-эффективность. ПК №1			6	7	О	
1.3. Моделирование в фармакоэкономическом анализе. Методы, основанные на анализе потребительских предпочтений. ПК №2			6	7	О	
Раздел 2. Затратно-эффективный отбор лекарственных средств	29		12	17		
2.1. Фармакоэкономика в решении комплексных задач здравоохранения. ABC-, VEN-, частотный и DDD-анализы. Фармакоэкономика в работе			6	8	О, СЗ	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма текущего контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
аптечной организации. ABC-XYZ-анализ.						
2.2.Формулярная система. Доказательная медицина. Анализ фармакоэкономических исследований РК №3			6	9	О, СЗ	
Экзамен	36					
ИТОГО	108	4	30	38		УК 1, ПК 6
		34				

*О – устный и письменный опрос, Т – тестирование, СЗ – решение ситуационных задач, ПН – оценка практических навыков.

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная учебная литература:

1. Фармакоэкономика: учебное пособие. 2-е изд. / Р.И. Ягудина, А.Ю. Куликов, В.Г. Серпик. Феникс, 2018. 238с.

Дополнительная учебная литература:

1. Фармакоэкономика в кардиологии, онкологии и акушерстве : монография / В.И. Козловский, С.Н. Занько, Ю.В. Крылов и др. 2-е, испр. и доп. Витебск : ВГМУ, 2016. 285 с. URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/farmakoekonomika-v-kardiologii-onkologii-i-akusherstve-12171592>

2. Основы фармакоэкономики для практических врачей : методические рекомендации / Н.Ю. Лескова, А.В. Шульмин, М.Р. Конорев, А.А. Солкин. Витебск : ВГМУ, 2023. 55 с. URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-farmakoekonomiki-dlya-prakticheskikh-vrachej-16149126/>

3.2. Перечень электронных образовательных ресурсов

Электронные библиотечные системы и ресурсы, профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Методический центр аккредитации: <https://fmza.ru>
- ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам. Доступ неограничен (после авторизации): <https://www.studentlibrary.ru>
- ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент. Доступ неограничен (после авторизации): <https://e.lanbook.com>

– Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета. Доступ неограничен (после авторизации): <https://lib.rzgmu.ru>

– Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования. Доступ с ПК Центра развития образования: <https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x>

– «Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Безвозмездный доступ предоставляется участникам проекта к ресурсам БМБ (учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту): <https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/>

– Официальный интернет-портал правовой информации. Открытый доступ: <http://www.pravo.gov.ru>

– Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность. Открытый доступ: <https://femb.ru>

– MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты. Открытый доступ: <http://www.medlinks.ru>

– Медико-биологический информационный портал. Открытый доступ: <http://www.medline.ru>

– DoctorSPB.ru – информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и истории болезней для студентов и практикующих врачей. Открытый доступ: <https://doctorspb.ru>

– Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки. Открытый доступ: <https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784>

– БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. Открытый доступ: <https://eivis.ru/basic/details>

– Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. Открытый доступ: <http://vskmjjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html>

4. Материально-техническое обеспечение

Реализация дисциплины (модуля) обеспечивается материально-технической базой Университета в соответствии с действующими санитарно-противоэпидемическими и противопожарными правилами и нормами.

Перечень материально-технического обеспечения включает:

- аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, оснащенные мультимедийными средствами обучения, комплектами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий;
- помещения для симуляционного обучения, оборудованные фантомной, имитационной и симуляционной техникой, типовыми наборами профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета.

Практическая подготовка обучающихся также обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности на основании договора об организации практической подготовки, типовая форма которого утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 N 435н, и осуществляется в медицинских организациях и иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, имеющих лицензию на медицинскую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг), соответствующих видам профессиональной деятельности, предусмотренных образовательной программой. Договор содержит перечень необходимых для организации практической подготовки специализированных помещений и оборудования.