

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна  
Должность: и.о.первого проректора  
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43  
Уникальный программный ключ:  
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Казанский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**



Проректор Асдулганова Д.И.

2022г.

**ПРОГРАММА**  
**вступительного экзамена в аспирантуру**  
**по специальности**  
**3.4.3. «Организация фармацевтического дела»**

Казань, 2022 г.

## **Организация фармацевтической помощи**

Нормативно-правовое обеспечение фармацевтической деятельности. Классификация и структура аптечных организаций.

Общие принципы организации работы хозрасчетной аптеки. Фармацевтическая этика и деонтология.

Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску лекарственных средств.

Организация лекарственного обеспечения населения в рамках федеральных и региональных целевых программ.

Организация предметно-количественного учета в аптеке. Организация изготовления лекарственных средств в аптеке.

Организация лекарственного обеспечения стационарных больных.

Организация отдела запасов. Организация работы аптеки по проведению лабораторных и фасовочных работ.

Организация снабжения аптечных организаций лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения.

Контрольно-разрешительная система.

## **Основы экономики фармацевтических предприятий**

Экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности аптеки.

Планирование рецептуры и товарооборота аптеки.

Планирование товарных запасов аптеки.

Анализ и планирование оборотных средств аптеки.

Планирование поступления товаров, в аптеку.

Анализ и планирование расходов аптеки. Пути минимизации расходов.

Структура доходов аптеки, анализ и планирование. Планирование прибыли.

Основы банковского кредитования.

Бизнес-план впервые открываемой аптеки.

Учет торговых наложений. Ценообразование на фармацевтические товары.

Налогообложение аптечной организации.

## **Учет и отчетность в аптечных организациях**

Учет прихода товара в аптеку.

Учет реализации и прочего расхода товара в аптеке.

Учет движения вспомогательных и строительных материалов, тары, топлива, основных средств, нематериальных активов.

Учет расчетов по заработной плате в аптечных организациях.

Учет движения наличных денежных средств в аптеке.

Месячный отчет аптеки о финансово-хозяйственной деятельности.

Инвентаризация товарно-материальных ценностей в аптеке.

Балансовый бухгалтерский учет.

### **Основы фармацевтического менеджмента и маркетинга**

Основы фармацевтического маркетинга. Сегментация рынка.

Анализ жизненного цикла товара.

Маркетинговые исследования.

Реклама и стимулирование сбыта товаров аптечного ассортимента.

Информационные технологии в фармации.

Мерчандайзинг в фармации.

Определение потребности в лекарственных препаратах.

Основы фармацевтического менеджмента. Особенности управления фармацевтическим предприятием.

Кадровый менеджмент. Основы делопроизводства в аптечных организациях.

Стили руководства, методы управления, формы власти, применяемые в аптечных организациях.

Принятие управленческих решений.

Управление конфликтами в аптечных организациях.

Психология управления фармацевтическим предприятием. Мотивация персонала.

### **Проведение вступительных испытаний**

Поступающие в аспирантуру сдают специальную дисциплину в соответствии с федеральными государственными требованиями. Вступительный экзамен по соответствующей направленности (профилю) программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре проходит в форме тестирования. Тесты составлены на основе экзамена методического центра аккредитации специалистов ([https://fmza.ru/fos\\_primary\\_specialized/](https://fmza.ru/fos_primary_specialized/)).

## Литература

1. Наркевич, И. А. Управление и экономика фармации: учебник / под ред. И. А. Наркевича. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с.: ил. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-5228-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452288.html>
2. Управление и экономика фармации [Электронный ресурс]: учебник / под ред. В. Л. Багировой. - М.: Медицина, 2008. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5225041205.html>

## Периодическая печать

1. Журнал «Аптечный бизнес»
2. Журнал «Вестник Росздравнадзора»
3. Журнал «Медицинское право»
4. Журнал «Новая аптека»
5. Журнал «Ремедиум»
6. Журнал «Фармация»
7. Газета «[Фармацевтический вестник](#)»

## Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. [http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=108](http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108)
2. Архив научных журналов зарубежных издательств. Эксклюзивный дистрибьютор зарубежных издательств – НП «НЭИКОН» (соглашение о сотрудничестве № ДС-475-2012 от 5.11.2012 г. Срок доступа 05.11.2012 – бессрочно). <http://arch.neicon.ru/xmlui/>
3. Государственный реестр лекарственных средств. Режим доступа: <https://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx>
4. Журнал «Разработка, регистрация лекарственных средств» <https://www.pharmjournal.ru/jour>
5. Журнал «Фармация» <https://pharmaciyajournal.ru/>
6. Московское фармацевтическое сообщество <http://www.mospharma.org/ru/>
7. Научная электронная библиотека elibrary.ru. Правообладатель: НЭБ (ООО). Действующий договор № SU-539/2022 от 25.01.2022 г. Срок доступа: 25.01.2022-31.12.2022. <http://elibrary.ru>
8. Сеть «КонсультантПлюс». Правообладатель: ООО «ИнфоЦентр Консультант». Договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020 г. В локальной сети библиотеки. Срок доступа: 03.02.2020 г. – бессрочно.

9. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента». Правообладатель: ООО «Политехресурс». Договор № 188/2021 от 6 декабря 2021 г. Срок доступа: 01.01.2022-31.12.2022. <http://www.studentlibrary.ru>
10. Фармацевтический вестник. Новости медицины и фармацевтики. [www.Pharmvestnik.ru](http://www.Pharmvestnik.ru)
11. Фармацевтический информационный сайт. Новости, интерактивные каталоги ссылок и специализированных программ, база данных нормативной документации (более 7000 документов). [www.Recipe.ru](http://www.Recipe.ru)
12. Фармацевтический максимум - информационный портал для провизоров и фармацевтов [www.pharmax.ru](http://www.pharmax.ru)