**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№1**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Основы государственной политики в сфере охраны здоровья. Основные принципы здравоохранения.
2. Нормативная база регулирования в сфере обращения ЛС. Основные термины.
3. Номенклатура должностей фармацевтических специалистов. Аттестация и сертификация фармацевтических работников.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№2**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Государственное обеспечение качества лекарственных средств в РФ. Система государственной регистрации и контроля качества лекарственных средств.
	1. ФЗ от 12.04.2010 N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств": качество лекарственного средства - соответствие лекарственного средства требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия нормативной документации или нормативного документа;
	2. фармакопейная статья - документ, утвержденный уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и содержащий перечень показателей качества и методов контроля качества лекарственного средства;
2. Классификация ассортимента аптечной организации. Определение маркетинговых характеристик ассортимента. Анализ ассортимента по скорости реализации.
3. Перечни и списки лекарственных средств, реализуемых аптечными организациями.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№3**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Организация и контроль фармацевтической деятельности.
2. Методы сегментации фармацевтического рынка. Позиционирование и репозиционирование товаров на фармацевтичсеком рынке.
3. Цена: определение, основные функции. Факторы, влияющие на формирование цены на лекарственные средства. Структура и состав цены, виды цен.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№4**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

**Билет 4**

1. Лицензирование. Основные термины. Лицензирование аптечных организаций. Нормативная база.
2. Основные понятия: потребность, спрос, потребление и их взаимосвязь. Факторы, формирующие потребление ЛС. Прогнозирование потребности в ЛС..
3. Организация работы аптечного учреждения по приему рецептов и отпуску ЛС. Алгоритм рационального порядка приема рецептов и отпуска ЛС.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№5**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Фармакоэкономический анализ. Определение, основные методы и этапы.
2. Основные правила выписывания рецептов. Формы рецептурных бланков и выписываемые на них ЛС. Основные реквизиты рецептурных бланков. Дополнительные реквизиты рецептурных бланков. Сроки действия и хранения рецептурных бланков.
3. Особенности аптечного изготовления лекарственных средств. Правила изготовления лекарственных средств, содержащих наркотические, психотропные, ядовитые, сильнодействующие вещества. Правила изготовления лекарственных средств в асептических условиях. Предметно-количественный учет и естественная убыль товаров в аптечных организациях. Порядок уничтожения лекарственных средств.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№6**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Методы фармакоэкономического анализа. Анализ стоимости болезни.
2. Организация внутриаптечного контроля качества. Предупредительные мероприятия, приемочный контроль. Обязательные виды внутриаптечного контроля качества. Выборочные виды внутриаптечного контроля качества, химический контроль.
3. Лекарственное обеспечение стационарных больных. Порядок учета, хранения лекарственных средств в аптечных организациях, отпуск лекарственных средств отделениям ЛПУ. Порядок хранения, учета, контроля за хранением лекарственных средств в отделениях ЛПУ.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№7**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Методы фармакоэкономического анализа. Анализ минимизации затрат.
2. Оптовая реализация ЛС: классификация, задачи, функции. Порядок выбора поставщика. Рекомендации по заключению договоров поставки. Помещения и оборудование организаций оптовой торговли лекарственными средствами.
3. Основные принципы хранения лекарственных средств. Общие требования к помещениям для хранения лекарственных средств и организации их хранения. Особенности хранения наркотических и психотропных, иных лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№8**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Методы фармакоэкономического анализа. Анализ затраты-эффективность.
2. Организация приема товара в организациях оптовой торговли лекарственными средствами. Организация хранения, учета и отпуска товаров из организаций оптовой торговли лекарственными средствами.
3. Особенности хранения лекарственных средств, требующих защиты от воздействия повышенной и пониженной температуры, от воздействия газов, пахучих и красящих, дезинфицирующих веществ. Особенности хранения изделий медицинского назначения и медицинской техники. Особенности хранения готовых лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и медицинских пиявок.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№9**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Методы фармакоэкономического анализа. Анализ затраты-полезность.
2. Маркетинговые коммуникации: определение, схема проведения. Определение целевой аудитории коммуникаций, целей и бюджета коммуникаций. Средства продвижения и каналы передачи информационных сообщений. Реклама.
3. Жизненный цикл лекарственного препарата.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№10**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Методы фармакоэкономического анализа. Анализ затраты-выгода.
2. Основные экономические показатели деятельности аптечных организаций.
3. Классификация товарооборота аптечной организации. Анализ товарооборота. Планирование общего товарооборота.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№11**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Методы фармакоэкономического анализа. Моделирование.
2. Факторы, оказывающие влияние на величину издержек обращения. Анализ и методы планирования издержек обращения.
3. Современные виды информационного обслуживания, организованные на базе средств вычислительной техники и связи. Программа информационного маркетинга.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

Заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№12**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Методы фармакоэкономического анализа. ABC/VEN анализ.
2. Анализ и планирование валовой и экономической прибыли. Точка безубыточности продаж.
3. Контроль сохранности товарно-материальных ценностей. Инвентаризация, ее назначение.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№13**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Фармакоэпидемиология. Основные понятия.
2. Регулирование трудовых отношений с персоналом.
3. Системы оплаты труда и виды заработной платы.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№14**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Фармацевтическая этика и деонтология. Социальная ответственность провизора. Этика делового общения провизора и посетителя аптеки.
2. Прибыль: виды, единицы измерения, алгоритм формирования. Факторы, оказывающие влияние на величину валовой и экономической прибыли.
3. Основные требования и понятия информатики. Свойства научной информации. Качественная и количественная характеристики информационной потребности.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№15**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Концепция фармацевтической помощи.
2. Аттестация и система повышения профессиональной квалификации специалистов с фармацевтическим образованием, оценка трудовой деятельности.
3. Мотивация труда. Основные теории мотивации, их применение в фармацевтическом бизнесе.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№16**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Коммуникации в управлении фармацевтическими организациями.
2. Предпринимательство в фармацевтическом бизнесе. Бизнес-план аптечного предприятия.
3. Лекарственное обеспечение стационарных больных. Порядок учета, хранения лекарственных средств в аптечных организациях, отпуск лекарственных средств отделениям ЛПУ. Порядок хранения, учета, контроля за хранением лекарственных средств в отделениях ЛПУ.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№17**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Интегрированный маркетинговый подход к изучению научно-информационных запросов в системе фармацевтической помощи.
2. Основные направления изучения спроса на лекарственные препараты, применяемые в гастроэнтерологической практике.
3. Особенности учета основных средств в хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

Заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№18**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Современные российские и международные тенденции в развитии фармацевтической помощи населению.
2. Структура прямых и косвенных медицинских затрат на лечение больных в медицинской организации. Методы фармакоэкономического анализа затрат.
3. Особенности экономической деятельности аптечной организации. Основные экономические показатели.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.Сеченова**

Отдел аспирантуры и докторантуры

**Билет№19**

**к экзамену кандидатского минимума**

по специальности: **14.04.03 – Организация фармацевтического дела**

1. Принципы реализации в Российской Федерации государственного контроля над обеспечением качества и безопасности лекарственных препаратов.
2. Особенности действия основных экономических законов в условиях фармацевтического рынка.
3. Основные направления совершенствования системы лекарственного обеспечения стационарных больных на уровне медицинской организации.
4. Вопрос по диссертационной работе.

Председатель экзаменационной комиссии,

заведующий кафедрой организации лекарственного

обеспечения и фармакоэкономики,

профессор, доктор фармацевтических наук Ягудина Р.И.