**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Казанский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Институт фармации**

|  |
| --- |
| «УТВЕРЖДАЮ» |
| Первый проректор  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.М. Мухарямова |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г. |

ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОРДИНАТОРОВ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 33.08.03 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

**Экзаменационный билет № 1**

1. Фармацевтический анализ как составная часть фармацевтической химии. Особенности фармацевтического анализа. Виды фармацевтического анализа.
2. Виды внутриаптечного контроля. Предупредительные мероприятия. Качественный и количественный анализ в условиях аптеки.

|  |  |
| --- | --- |
| Вид | Текст элемента задачи (мини-кейса) |
| Н | 001 |
| И | Ознакомьтесь с ситуацией и дайте развернутые ответы на вопросы.Время выполнения задания - \_10 мин\_\_\_ |
| У | При плановой проверке деятельности городской аптеки комиссия территориального управления Росздравнадзора установила:При температуре 22о хранилось 10 упаковок  мазиоксолиновой 0,25%-10,0, что заведующий аптекой объяснил тем, что препарат находится на стадии приемки.Раствор мезатона 1% в ампулах, требующий защиты от света, хранился на стеллаже в картонной коробке. |
| В |  |
| 1 | Проведите анализ проверки, прокомментируйте результаты,  обоснуйте нормативными документами. |