**Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации (собеседование)**

по Фармацевтической химии

По специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации,

33.08.01. Фармацевтическая технология

Инструкция. Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания –30 минут.

1. Принципы системы стандартизации лекарственных средств.

2. Нормативно-техническая документация, регламентирующая качество лекарственных средств.

3. Требования к системе стандартизации.

4. Современные правила экспертизы лекарственных средств

5. Современные методы стандартизации и контроля качества лекарственных средств

6. Виды фармацевтического анализа: фармакопейный анализ, постадийный контроль производства ЛВ, анализ ЛФ индивидуального изготовления, экспресс- анализ в условиях аптеки и биофармацевтический анализ.

7. Использование хроматографии, масс-спектроскопии, БИК-спектроскопии, ЯМР и др. современных методов в фармацевтическом анализе.

8. Современные требования к условиям хранения лекарственных препаратов.

9. Нормативная документация, регламентирующая хранение лекарственных средств.

10. Факторы внешней среды, влияющие на качество лекарств.

11. Химические и физические процессы, происходящие при неправильном хранении и транспортировке лекарств.

12. Управление качеством на фармацевтическом предприятии.

13. Фармацевтическая система качества.

14. Основные требования к контролю качества при производстве лекарственных средств.

15. Обзор качества лекарственных средств.

16. Особенности внутриаптечного контроля качества лекарственных средств.

17. Отчетная документация провизора-аналитика.