

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Институт фундаментальной медицины и биологии КФУ

Кафедра фармации

Дисциплина: Основы внутриаптечного контроля качества лекарственных
средств

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

9 семестр

№ п/п	Тема лабораторного занятия
1	Тема 1. Контроль качества лекарственных средств, изготовленных в аптеке. Виды аптечного контроля. Особенности экспресс-анализа лекарственных форм.
2	Тема 2. Особенности определения подлинности лекарственных средств в экспресс-анализе.
3	Тема 3. Титриметрические методы в экспресс-анализе. Особенности количественного определения. Расчетные формулы.
4	Тема 4. Рефрактометрия в экспресс-анализе. Расчетные формулы.
5	Письменная работа по темам 1-4
6	Тема 5. Анализ концентрированных растворов.
7	Тема 6. Анализ глазных капель.
8	Тема 7. Анализ жидких лекарственных форм: инъекционные лекарственные формы.
9	Тема 8. Анализ жидких лекарственных форм: жидкие лекарственные формы для внутреннего применения.
10	Письменная работа по темам 5-8
11	Тема 9. Анализ порошков.
12	Тема 10. Анализ лекарственных форм для наружного применения (мягкие лекарственные формы).

13	Подготовка к итоговому зачету.
14	Итоговый зачет.