

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Институт фундаментальной медицины и биологии КФУ

Кафедра фармации

Дисциплина: Идентификация фармацевтических субстанций по
функциональным группам

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

4 семестр

№ п/п	Тема лабораторного занятия
1	Тема 1. Идентификация фармацевтических субстанций, производных спиртов и альдегидов.
2	Тема 2. Идентификация фармацевтических субстанций, производных углеводов, простых и сложных эфиров.
3	Тема 3. Идентификация фармацевтических субстанций, карбоновых кислот алифатического ряда и их солей, лактонов ненасыщенных полиоксикарбоновых кислот и аминокислот.
4	Письменная работа по темам 1-3.
5	Тема 4. Идентификация фармацевтических субстанций, производных ароматических кислот, сложных эфиров салициловой кислоты, производных пара-аминофенола.
6	Тема 5. Идентификация фармацевтических субстанций, производных аминокислот ароматического ряда.
7	Тема 6. Идентификация фармацевтических субстанций, производных бензолсульфониламидов.
8	Письменная работа по темам 4-6.
9	Подготовка к зачёту по темам 1-8 (подготовка к аттестации практических навыков).
10	Зачет.

5 семестр

№ п/п	Тема лабораторного занятия
1	Тема 7. Идентификация фармацевтических субстанций, производных 5-нитрофурана и пиразола.
2	Тема 8. Идентификация фармацевтических субстанций, производных имидазола и пиридина.
3	Тема 9. Идентификация фармацевтических субстанций, производных пиримидина и пиримидино-тиазола.
	Письменная работа по темам 7-9.
4	Тема 10. Идентификация фармацевтических субстанций, производных изохинолина и морфинана.
5	Тема 11. Идентификация фармацевтических субстанций, производных пурина.
6	Тема 12. Идентификация фармацевтических субстанций, производных тропана и изоаллоксазина.
7	Письменная работа по темам 10-12.
8	Подготовка к зачёту по темам 1-8 (подготовка к аттестации практических навыков).
9	Экзамен.