

**Тематический план
лабораторных и практических занятий
по дисциплине «Токсикологическая химия» для студентов 4 курса
по специальности «Ветеринарная фармация»
на 2025-2026 учебный год (VII семестр)**

№ п/п	Т е м а	Вид занятия	К-во часов
1.	Токсические вещества, изолируемые из биологического материала перегонкой с водяным паром. Качественные реакции на «летучие яды»	лабораторное	4
2.	Изолирование «летучих ядов» перегонкой с водяным паром. Качественный анализ дистиллята	лабораторное	4
3.	Количественное определение хлоропроизводных органических веществ в дистилляте	лабораторное	4
4.	Изолирование, качественное и количественное определение барбитуратов в биологическом материале	лабораторное	4
5.	Химико-токсикологический анализ алкалоидов и производных пиразола	лабораторное	4
6.	Химико-токсикологический анализ пестицидов	лабораторное	4
7.	ХТА веществ, не требующих особых методов изолирования. Определения карбоксигемоглобина в крови химическими методами	лабораторное	4
8.	Природные токсины. Химико-токсикологический анализ основных групп токсических веществ	практическое	4
Всего			32

Зав. кафедрой химии

В.П. Баран