

**Тематический план
лабораторных и практических занятий для студентов 2 курса
специальности «Ветеринарная фармация» по дисциплине «Органический
и неорганический синтез» на 2025-2026 учебный год**

№ п/п	Тема	Вид занятий	К-во часов
1.	Техника безопасности и правила работы в лаборатории синтеза. Основная посуда и оборудование для синтеза веществ. Получение и очистка газов.	лабор.	4
2.	Методы очистки твердых веществ: перекристаллизация и возгонка.	лабор.	4
3.	Получение гидроксидов, солей.	лабор.	4
4.	Получение комплексных соединений.	лабор.	4
5.	Работа в атмосфере газов. Получение легкоокисляемых веществ.	лабор.	4
6.	Реакции замещения. Синтез галогеналканов.	лабор.	4
7.	Реакции замещения. Синтез сложных эфиров.	лабор.	4
8.	Зачетные синтезы	лабор.	4
9.	Основные методы и приемы работы в лаборатории	УСР	4
Итого			36

Зав. кафедрой химии

В.П. Баран