

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ
по учебной дисциплине «Органическая химия» для студентов 2 курса
фармацевтического факультета и МФИУ
в весеннем семестре 2025/2026 учебного года

№	Дата	Тема лабораторного занятия
1.	09.02 – 13.02	Протеиногенные аминокислоты. Пептиды, белки. Биогенные амины
2.	16.02 – 20.02	Гидрокси -, фенол - и оксокарбоновые кислоты
3.	23.02 – 27.02	Моносахариды
4.	02.03 – 06.03	Олигосахариды и полисахариды
5.	09.03 – 13.03	Итоговое занятие №4 Гетерофункциональные соединения и углеводы
6.	16.03 – 20.03	Липиды. Липидные мономеры и многокомпонентные липиды. Изопреноиды. Терпены и терпеноиды
7.	23.03 – 27.03	Стероиды
8.	30.03 – 03.04	Особенности номенклатуры, строения гетероциклических соединений. Пятичленные гетероциклические соединения
9.	06.04 – 10.04	Шестичленные гетероциклические соединения
10.	13.04 – 17.04	Конденсированные гетероциклические соединения. Алкалоиды. Гетероциклические соединения с двумя и более гетероатомами. Нуклеозиды и нуклеотиды
11.	20.04 – 24.04	Итоговое занятие №5 Липиды, изопреноиды и гетероциклические соединения
12.	27.04 – 01.05	Разделение и очистка органических веществ. Выделение биологически активных веществ из растительного сырья с помощью экстракции
13.	04.05 – 08.05	Основы молекулярного дизайна и моделирования <i>in silico</i> органических соединений
14.	11.05 – 15.05	Синтез органических соединений
15.	18.05 – 22.05	Синтез органических соединений
16.	25.05 – 29.05	Синтез органических соединений
17.	01.06 – 05.06	Полимеры в медицине и фармации
18.	08.06 – 12.06	Итоговое занятие №6 Современный органический синтез и рациональный дизайн лекарственных средств

План утвержден на заседании кафедры
Протокол № 6 от 29.01.2026г.

Зав. кафедрой общей химии, доцент

Н.Н.Ковганко