

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ
по учебной дисциплине «Биоорганическая химия» для студентов 1 курса
лечебного факультета, ВМИ и МФИУ
на весенний семестр 2025/2026 учебного года

№	Дата	Тема лабораторного занятия
1.	09.02.26–13.02.26	Введение. Классификация и номенклатура органических соединений
2.	16.02.26–20.02.26	Химическая связь и взаимное влияние атомов в органических молекулах
3.	23.02.26–27.02.26	Пространственное строение органических молекул и стереоизомерия
4.	02.03.26–06.03.26	Реакционная способность углеводов
5.	09.03.26–13.03.26	Реакционная способность спиртов, фенолов, тиолов, аминов. Кислотно-основные свойства органических соединений
6.	16.03.26–20.03.26	Реакционная способность альдегидов и кетонов
7.	23.03.26–27.03.26	Реакционная способность карбоновых кислот и их функциональных производных
8.	30.03.26–03.04.26	Поли- и гетерофункциональные соединения, участвующие в процессах жизнедеятельности и лежащие в основе важнейших групп лекарственных средств
9.	06.04.26–10.04.26	Биологически активные гетероциклические соединения. Алкалоиды
10.	13.04.26–17.04.26	Углеводы. Моносахариды
11.	20.04.26–24.04.26	Углеводы. Олиго- и полисахариды
12.	27.04.26–01.05.26	Аминокислоты
13.	04.05.26–08.05.26	Пептиды и белки
14.	11.05.26–15.05.26	Нуклеиновые кислоты
15.	18.05.26–22.05.26	Липиды
16.	25.05.26–29.05.26	Низкомолекулярные биорегуляторы
17.	01.06.26–05.06.26	Итоговое занятие «Биополимеры и их структурные компоненты. Липиды»
18.	08.06.26–12.06.26	Итоговое занятие «Строение и свойства отдельных классов органических соединений. Биополимеры и их структурные компоненты, липиды»

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

Зав. кафедрой общей химии, доцент



Н.Н. Ковганко