

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по биорганической химии для студентов  
педиатрического факультета в 1 семестре 2024/2025 уч. г.

№ п/п	Дата	Наименование темы
1.	02.09-06.09	Введение. Классификация и номенклатура органических соединений
2.	09.09-13.09	Строение химических связей и взаимное влияние атомов в молекулах
3.	16.09-20.09	Пространственное строение органических молекул и стереоизомерия
4.	23.09-27.09	Реакционная способность углеводов
5.	30.09-04.10	Реакционная способность спиртов, фенолов, тиолов, аминов. Кислотно-основные свойства органических соединений
6.	07.10-11.10	Реакционная способность альдегидов и кетонов
7.	14.10-18.10	Реакционная способность карбоновых кислот и их функциональных производных
8.	21.10-25.10	Поли- и гетерофункциональные соединения, участвующие в процессах жизнедеятельности и лежащие в основе важнейших групп лекарственных средств
9.	28.10-01.11	Биологически активные гетероциклические соединения. Алкалоиды
10.	04.11-08.11	Углеводы. Моносахариды
11.	11.11-15.11	Олиго- и полисахариды
12.	18.11-22.11	Аминокислоты
13.	25.11-29.11	Пептиды и белки
14.	02.12-06.12	Нуклеиновые кислоты
15.	09.12-13.12	Липиды
16.	16.12-20.12	Низкомолекулярные биорегуляторы
17.	23.12-27.12	Итоговое занятие «Биополимеры и их структурные компоненты. Липиды»
18.	30.12-03.01	Итоговое занятие «Строение и свойства отдельных классов органических соединений. Биополимеры и их структурные компоненты, липиды»

План утвержден на заседании кафедры общей химии  
Протокол №1 от 30.08.2024 г.

Зав. кафедрой общей химии

В.В. Хрусталёв