

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ** по курсу **МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ**  
 для студентов I курса МДФ, медико-диагностического дело  
 во II семестре 2025-2026 уч. года

№ занятия	Даты проведения	Тема лабораторного занятия	Кол-во часов
1	09.02-14.02	Введение в дисциплину «Биоорганическая химия». Классификация и номенклатура органических соединений	3
2	16.02-21.02	Пространственное строение органических молекул и стереоизомерия	3
3	23.02-28.02	Химическая связь и взаимное влияние атомов в органической молекуле	3
4	02.03-07.03	Реакционная способность углеводов	3
5	09.03-14.03	Кислотно-основные свойства органических соединений. Реакционная способность спиртов, фенолов, тиолов, аминов	3
6	16.03-21.03	Итоговая контрольная работа № 1 по теме «Реакционная способность углеводов и кислотно-основные свойства органических соединений»	3
7	23.03-28.03	Реакционная способность альдегидов и кетонов	3
8	30.03-04.04	Реакционная способность карбоновых кислот и их функциональных производных	3
9	06.04-11.04	Поли- и гетерофункциональные соединения, участвующие в процессах жизнедеятельности и лежащие в основе важнейших групп лекарственных средств	3
10	13.04-18.04	Биологически активные гетероциклические соединения	3
11	20.04-25.04	Омыляемые липиды	3
12	27.04-02.05	Строение и свойства моносахаридов	3
13	04.05-09.05	Ди-, олиго- и полисахариды	3
14	11.05-16.05	Аминокислоты	3
15	18.05-23.05	Пептиды и белки	3
16	25.05-30.05	Нуклеиновые кислоты	3
17	01.06-06.06	Итоговая контрольная работа № 2 по теме «Биополимеры и их структурные компоненты. Омыляемые липиды»	3
18	08.06-13.06	Низкомолекулярные биорегуляторы	3
		<b>ИТОГО</b>	<b>54</b>

Лабораторные занятия проводятся в аудиториях 19, 42, 43, 44 учебного корпуса № 2 (ул. Билецкого, 11а)

Утверждено на заседании кафедры общей и биоорганической химии.

Зав. кафедрой,  
доцент

Е.Г. Тюлькова