

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ по курсу **БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**
 для студентов I курса МДФ, медико-диагностического дело
 во II семестре 2024-2025 уч. года

№ занятия	Даты проведения	Тема лабораторного занятия	Кол-во часов
1	10.02-15.02	Введение в дисциплину «Биоорганическая химия». Классификация и номенклатура органических соединений	3
2	17.02-22.02	Пространственное строение органических молекул и стереоизомерия	3
3	24.02-01.03	Химическая связь и взаимное влияние атомов в органической молекуле	3
4	03.03-08.03	Реакционная способность углеводов	3
5	10.03-15.03	Кислотно-основные свойства органических соединений. Реакционная способность спиртов, фенолов, тиолов, аминов	3
6	17.03-22.03	Итоговая контрольная работа № 1 по теме «Реакционная способность углеводов и кислотно-основные свойства органических соединений»	3
7	24.03-29.03	Реакционная способность альдегидов и кетонов	3
8	31.03-05.04	Реакционная способность карбоновых кислот и их функциональных производных	3
9	07.04-12.04	Поли- и гетерофункциональные соединения, участвующие в процессах жизнедеятельности и лежащие в основе важнейших групп лекарственных средств	3
10	14.04-19.04	Биологически активные гетероциклические соединения	3
11	21.04-26.04	Омыляемые липиды	3
12	28.04-03.05	Строение и свойства моносахаридов	3
13	05.05-10.05	Ди-, олиго- и полисахариды	3
14	12.05-17.05	Аминокислоты	3
15	19.05-24.05	Пептиды и белки	3
16	26.05-31.05	Нуклеиновые кислоты	3
17	02.06-07.06	Итоговая контрольная работа № 2 по теме «Биополимеры и их структурные компоненты. Омыляемые липиды»	3
18	09.06-14.06	Низкомолекулярные биорегуляторы	3
		ИТОГО	54

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