

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
 лабораторных занятий по дисциплине «Биоорганическая химия»  
 для студентов 1 курса лечебного факультета  
 специальности «Лечебное дело»

№ занятия	Дата	Темы лабораторного занятия	Количество часов
1	12.02-17.02	Введение в дисциплину «Биоорганическая химия». Классификация и номенклатура органических соединений	3
2	19.02-24.02	Пространственное строение органических молекул и стереоизомерия	3
3	26.02-02.03	Химическая связь и взаимное влияние атомов в органической молекуле	3
4	04.03-09.03	Реакционная способность углеводов	3
5	11.03-16.03	Кислотно-основные свойства органических соединений. Реакционная способность спиртов, фенолов, тиолов, аминов	3
6	18.03-23.03	Итоговая контрольная работа №1 по теме «Реакционная способность углеводов и кислотно-основные свойства органических соединений»	3
7	25.03-30.03	Реакционная способность альдегидов и кетонов	3
8	01.04-06.04	Реакционная способность карбоновых кислот и их функциональных производных	3
9	08.04-13.04	Поли- и гетерофункциональные соединения, участвующие в процессах жизнедеятельности и лежащие в основе важнейших групп лекарственных средств	3
10	15.04-20.04	Биологически активные гетероциклические соединения	3
11	22.04-27.04	Омыляемые липиды	3
12	29.04-04.05	Строение и свойства моносахаридов	3
13	06.05-11.05	Ди-, олиго- и полисахариды	3
14	13.05-18.05	Аминокислоты	3
15	20.05-25.05	Пептиды и белки	3
16	27.05-01.06	Нуклеиновые кислоты	3
17	03.06-08.06	Итоговая контрольная работа №2 по теме «Биополимеры и их структурные компоненты. Омыляемые липиды»	3
18	10.06-15.06	Низкомолекулярные биорегуляторы	3
		Итого	54

Зав. кафедрой

Е.Г. Тюлькова