ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по дисциплине «Биоорганическая химия»
для студентов 1 курса медико-профилактического факультета
специальности **«Медико-профилактическое дело»**

№ занятия	Дата	Темы лабораторного занятия	Количество часов
1	01.09-05.09	Введение в дисциплину «Биоорганическая химия». Классификация и номенклатура органических соединений	3
2	07.09-12.09	Пространственное строение органических молекул и стереоизомерия	3
3	14.09-19.09	Химическая связь и взаимное влияние атомов в органической молекуле	3
4	21.09-26.09	Реакционная способность углеводородов	3
5	28.09-03.10	Кислотно-основные свойства органических соединений. Реакционная способность спиртов, фенолов, тиолов, аминов	3
6	05.10-10.10	Итоговая контрольная работа №1 по теме «Реакционная способность углеводородов и кислотно-основные свойства органических соединений»	3
7	12.10-17.10	Реакционная способность альдегидов и кетонов	3
8	19.10-24.10	Реакционная способность карбоновых кислот и их функциональных производных	3
9	26.10-31.10	Поли- и гетерофункциональные соединения, участвующие в процессах жизнедеятельности и лежащие в основе важнейших групп лекарственных средств	3
10	02.11-07.11	Биологически активные гетероциклические соединения	3
11	09.11-14.11	Омыляемые липиды	3
12	16.11-21.11	Строение и свойства моносахаридов	3
13	23.11-28.11	Ди-, олиго- и полисахариды	3
14	30.11-05.12	Аминокислоты	3
15	07.12-12.12	Пептиды и белки	3
16	14.12-19.12	Нуклеиновые кислоты	3
17	21.12-26.12	Итоговая контрольная работа №2 по теме «Биополимеры и их структурные компоненты. Омыляемые липиды»	3
18	28.12-02.01	Низкомолекулярные биорегуляторы	3
		Итого	54

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

Зав. кафедрой Е.Г. Тюлькова