

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

<b>№ лекции</b>	<b>Даты проведения</b>	<b>Тема лекции</b>	<b>Кол-во часов</b>
<b>1</b>	<b>10.02</b>	Химическая связь и взаимное влияние атомов в органической молекуле	2
<b>2</b>	<b>24.02</b>	Реакционная способность углеводов	2
<b>3</b>	<b>10.03</b>	Кислотно-основные свойства органических соединений. Реакционная способность спиртов, фенолов, тиолов, аминов	2
<b>4</b>	<b>24.03</b>	Реакционная способность альдегидов и кетонов	2
<b>5</b>	<b>07.04</b>	Поли- и гетерофункциональные соединения, участвующие в процессах жизнедеятельности и лежащие в основе важнейших групп лекарственных средств	2
<b>6</b>	<b>21.04</b>	Омыляемые липиды	2
<b>7</b>	<b>28.04</b>	Моносахариды	2
<b>8</b>	<b>05.05</b>	Ди- и полисахариды	2
<b>9</b>	<b>12.05</b>	Аминокислоты. Пептиды и белки	2
<b>10</b>	<b>19.05</b>	Нуклеиновые кислоты	2
		<b>ИТОГО</b>	<b>20</b>

Лекции проводятся в лекционном зале учебного корпуса № 2 (ул. Билецкого, 11а)

Утверждено на заседании кафедры общей и биоорганической химии.

Зав. кафедрой,  
доцент

Е.Г. Тюлькова