



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой  
фармацевтической и общей химии  
к. фарм. н., доцент Е.М. Мальцева

02 февраля 2023 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
лекционных (теоретических) занятий  
дисциплины **Химия биополимеров и биогенных элементов**  
для студентов 1 курса Педиатрического факультета  
II семестр 2022-2023 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических) занятий	Кол-во уч. часов
1	Пептиды. Белки	2
2	Белки	2
3	Углеводы	2
4	Углеводы. Гомо- и гетерополисахариды	2
5	Гетероциклические соединения. Нуклеозиды. Нуклеотиды. Нуклеиновые кислоты	2
6, 7	Липиды	4
8	Особенности растворов биополимеров	2
9	Макро- и микроэлементы окружающей среды и организма человека. Биологическая роль химических элементов в организме человека	2
10	Электролитный баланс биологических сред организма человека	2
11	Некоторые методы клинического анализа биогенных элементов. Титриметрические методы анализа	2
12	Потенциометрия. Фотометрия. Хроматография	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>24</b>