

Календарный план лекций
по курсу «ОБЩАЯ ХИМИЯ. БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»
1 курса МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО факультета КубГМУ
I семестр 2020-21уч.год

№№ П/П	ДАТА	ТЕМА ЛЕКЦИИ
1	04.09.20	Растворы неэлектролитов и электролитов. Свойства, биологическая роль.
2	11.09.20	Протолитическая теория кислот и оснований Бренстеда-Лоури. Протолитические реакции (автопротолиз, гидролиз)
3	25.09.20	Буферные системы, механизм действия на основе протолитической теории. Буферные системы организма.
4	09.10.20	Гетерогенные и окислительно-восстановительные процессы, биологическая роль.
5	16.10.20	Комплексные соединения, строение, биологическая роль.
6	23.10.20	Кислородсодержащие биоорганические соединения, строение, электронные эффекты, биологическая роль.
7	13.11.20	Аминокислоты, свойства, биологическая роль. Белки.
8	20.11.20	Углеводы, простые и сложные, строение, свойства, биологическая роль.
9	04.12.20	Липиды, классификация, строение, свойства, биологическая роль.
10	18.12.20	Гетероциклические соединения. Азотистые основания. Нуклеиновые кислоты.

Зав. кафедрой фундаментальной и
клинической биохимии, профессор

И.М. Быков