

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Химия»
для обучающихся 2026 года поступления
12.03.04 Биотехнические системы и технологии,
направленность (профиль) Клиническая инженерия,
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
3 семестр		
1.	Химическая термодинамика. Биоэнергетика. Направление химических процессов. Химическое равновесие.	2
2.	Химическая кинетика. Сложные химические реакции. Катализ. Ферментативный катализ.	2
3.	Биополимеры. Аминокислоты, пептиды и белки. Углеводы. Нуклеиновые кислоты.	2
Итого		6

Рассмотрено на заседании кафедры химии, протокол « 29» мая 2026 г. № 10.

И.о. Заведующего кафедрой



С.В.Лисина