

**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Физическая и коллоидная химия»  
для обучающихся 2021 года поступления  
по образовательной программе  
06.03.01 Биология,  
направленность (профиль) Генетика  
(бакалавриат),  
форма обучения очная  
на 2025-2026 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
<b>2 семестр</b>		
1.	Основные понятия, термины и законы физической химии; методы теоретического и экспериментального исследования в физической химии; методы предсказания возможности протекания химических реакций	2
2.	Кинетика химических реакций. Общие теории химической кинетики. Катализ	2
3.	Коллоидная химия. Дисперсные системы. (	2
	Итого	6

Рассмотрено на заседании кафедры химии  
протокол от «30» мая 2025 г. № 10.

Заведующий кафедрой химии

А.К. Брель