

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Физическая и коллоидная химия»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
06.03.01 Биология,
направленность (профиль) Биохимия / направленность (профиль) Генетика
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
7 семестр		
1.	Основные вопросы физической и коллоидной химии	59
	Раздел 1. Основные закономерности химической кинетики	10
	Раздел 2. Каталитические процессы протекающие в живых организмах	10
	Раздел 3. Особенности процессов протекающих на границе жидкость-газ, жидкость-жидкость	9
	Раздел 4. Особенности процессов, протекающих на границе раздела твердое тело-газ, твердое тело-жидкость	9
	Раздел 5. Свойства дисперсных систем	10
	Раздел 6. Особенности растворов высокомолекулярных соединений	10
	Контрольный раздел	1

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

И.О. Заведующего кафедрой химии



С.В. Лисина