

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Общая химия, биоорганическая химия»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Равновесия в жидких средах организма	18
	Раздел 1. Учение о растворах. Коллигативные свойства разбавленных растворов электролитов и неэлектролитов.	9
	Раздел 2. Теория электролитической диссоциации. Ионное произведение воды. Теории кислот и оснований. Буферные растворы. Буферные системы крови.	9
	Контрольный раздел	1
2 семестр		
2	Биополимеры. Основы физической и коллоидной химии биологических систем.	19
	Раздел 1. Биополимеры.	10
	Раздел 2. Физико-химические основы поверхностных явлений. Дисперсные системы.	9
	Контрольный раздел	1

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

И.о.заведующего кафедрой



Лисина С.В.