

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Химия (общая, неорганическая, органическая,)»
для обучающихся 2025 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.)
1 семестр		
1.	Общая и неорганическая химия	28
	Раздел 1. Периодическая система элементов Д.И. Менделеева. Строение атома. Химическая связь	9
	Раздел 2. Химическая кинетика	9
	Раздел 3. Химия элементов	9
	Контрольный раздел	1
2 семестр		
2.	Основы реакционной способности органических соединений	36
	Раздел 1. Механизмы органических реакций	8
	Раздел 2. Насыщенные углеводороды	9
	Раздел 3. Ненасыщенные углеводороды	9
	Раздел 4. Ароматические углеводороды	9
	Контрольный раздел	1
3 семестр		
3.	Химия биологически активных органических соединений	39
	Раздел 1. Кислородсодержащие органические соединения	19
	Раздел 2. "Азотсодержащие органические соединения (гетероциклы и алкалоиды)"	19
	Контрольный раздел	1

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

И.о. заведующего кафедрой



С.В.Лисина