

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Общая биохимия»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль)
Медицинская биохимия (специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
5 семестр		
1.	Общая биохимия	46
	Раздел 1. Методы выделения и очистки белков	10
	Раздел 2. Наследственные нарушения обмена углеводов	10
	Раздел 3. Гиперхолестеринемия и кардиальный риск	10
	Раздел 4. Витамины В1, В2, В6, РР, С. Источники в организме и значение для здоровья.	8
	Раздел 5. Химический состав и энергетическая ценность продуктов питания	7
	Контрольный раздел	1
6 семестр		
2.	Общая биохимия	31
	Раздел 1. Антиоксидантная система	10
	Раздел 2. Ингибиторы матричных биосинтезов. Антибиотики и токсины	10
	Раздел 3. Особенности метаболизма лейкоцитов	10
	Контрольный раздел	1

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной и клинической биохимии, протокол от «21» мая 2026г. № 13.

Заведующий кафедрой
фундаментальной и клинической
биохимии, д.м.н., профессор

О.В. Островский