

**Тематический план занятий лекционного типа
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**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
5 семестр		
1.	Структурная организация белков и ферментов, структурная организация ферментов.	2
2.	Обмен веществ и энергии, структурная организация и самовоспроизведение, как важнейшие признаки живой материи. Окислительно-восстановительные реакции – как источник энергии в организме. Дыхательная цепь митохондрий	2
3.	Основные пути метаболизма углеводов и липидов	2
6 семестр		
4.	Биохимические основы хранения и передачи генетической информации	2
5.	Классификация гормонов. Гормональная регуляция метаболизма	2
6.	Биохимические особенности органов и тканей (на примере обмена эритроцитов)	2
Итого		12

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