Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Биологическая химия»
для обучающихся 2025 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

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
3 семестр		
1.	Структурная организация белков и ферментов, особенности функционирования ферментов.	2
2.	Введение в энергетический обмен клетки. Биологическое окисление. Митохондриальная цепь переноса электронов.	2
3.	Основные пути метаболизма углеводов и липидов**.**	2
4 семестр		
4.	Биотрансформация лекарственных средств. Цитохром Р450.	2
5.	Биохимические основы хранения и передачи генетической информации	2
6.	Основные системы межклеточной коммуникации. Классификация гормонов. Клетки мишени и клеточные рецепторы гормонов. Механизмы передачи гормональных сигналов в клетки	2
	Итого	12

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

Заведующий кафедрой
фундаментальной и
клинической биохимии  О.В. Островский.