

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Медицинская биохимия»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
06.03.01 Биология,
направленность (профиль) Биохимия
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ¹	Часы (академ.) ²
8 семестр			
1.	Вводное. Медицинская биохимия, предмет и задачи.	-	6
2.	Основы лабораторной оценки показателей водно-электролитного обмена.	ПП	6
3.	Основы лабораторной оценки кислотно-основного состояния.	ПП	6
4.	Биохимические основы метаболизма ксенобиотиков. Часть 1.	ПП	6
5.	Биохимические основы метаболизма ксенобиотиков. Часть 2.	ПП	6
6.	Основы лабораторной оценки биохимических параметров крови.	ПП	6
7.	Основы лабораторной оценки показателей белкового обмена.	ПП	6
8.	Основы лабораторной оценки показателей липидного обмена.	ПП	6
9.	Основы лабораторной оценки показателей углеводного обмена.	ПП	6
10.	Основы лабораторной оценки показателей обмена нуклеиновых кислот.	ПП	6
Итого			60

¹ – ПП (практическая подготовка)

² – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии, протокол от «21» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин