

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Основы работы в биомедицинской лаборатории»
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**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
3 семестр		
1.	Устройство медицинских лабораторий. Лабораторная посуда.	2
2.	Выбор приборов и оборудования для проведения анализов. Техника подготовки приборов и оборудования для анализа.	2
3.	Основы лабораторных методов анализа. Качественный и количественный анализ.	2
4 семестр		
1.	Физико-химические методы анализа.	2
2.	Хроматография и масс-спектрометрия	2
3.	Внутрилабораторный контроль качества	2
Итого		12

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

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин