

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Техника лабораторных исследований»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия,
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	Устройство и организация работы лаборатории. ¹ Техника безопасности при работе в лаборатории. Организация хранения и утилизации химических реагентов и биологического материала. ²	2
2.	Общие методы лабораторных исследований.	2
3.	Растворы. Дозирование и дозирующие устройства	2
4.	Фотометрические методы в биохимическом анализе. Калибровочные кривые.	2
5.	Микроскопия. ¹ Виды микроскопов, их назначение. Устройство биологического микроскопа. Подготовка микроскопа к работе, техника безопасности при работе; правила обращения. Работа с инвертированным микроскопом. ²	2
	Итого	10

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии «10» мая 2023 г., протокол №16

Заведующий кафедрой теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, д.м.н., профессор

О.В. Островский