

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Организация и планирование
исследовательской работы»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль)
Медицинская биохимия (специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
9 семестр			
1.	Принципы планирования исследовательской работы. Этапы научных исследований. Задачи исследования ¹ . Создание проекта плана научного исследования ² .	ПП	6
2.	Дизайн научного исследования. Стандартизация методов исследования. Эксперимент и его виды ¹ . Подготовка протокола формирования выборки ² .	ПП	6
3.	Подготовка данных к статистическому анализу. Основные понятия теории вероятностей. Статистическая оценка параметров распределения ¹ . Проверка статистических гипотез ² .	ПП	6
4.	Наглядное оформление и представление данных ¹ . Графики и диаграммы. Источники научной информации ² .	ПП	6
5.	Представление результатов научной деятельности ¹ . Тезисы ² .	ПП	6
6.	Представление результатов научной деятельности ¹ . Составление тезисов и плана устного доклада по индивидуальной тематике ² .	ПП	6
Итого			36

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка)

⁴ – 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 и клинической биохимии, протокол от «21» мая 2026г. № 13.

Заведующий кафедрой
фундаментальной и клинической
биохимии, д.м.н., профессор

О.В. Островский