

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика»
для обучающихся 2025 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 ¹	Часы (академ.)²
3 семестр			
1.	Элементы комбинаторики.		4
2.	Случайные события.		4
3.	Основные теоремы теории вероятностей.		4
4.	Повторные независимые испытания. Часть 1.		4
5.	Повторные независимые испытания. Часть 2.		4
6.	Случайные величины. Часть 1.		4
7.	Случайные величины. Часть 2.		4
8.	Нормальный закон распределения. Часть 1.	ПП	4
9.	Нормальный закон распределения. Часть 2.		4
10.	Первичная статистическая обработка статистических данных. Часть 1.		4
11.	Первичная статистическая обработка статистических данных. Часть 2.	ПП	4
12.	Выборочные характеристики распределения.		4
13.	Статистическая проверка статистических гипотез. Часть 1.		4

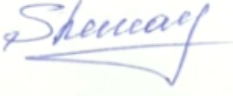
14.	Статистическая проверка статистических гипотез. Часть 2.		4
15.	Погрешности измерений. Часть 1.		4
16.	Погрешности измерений. Часть 2.		4
17.	Корреляционный анализ.	ПП	4
18.	Дисперсионный анализ.	ПП	4
	Итого		72

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 физики, математики и информатики, протокол от «22» мая 2026 г. № 10.

Зав. кафедрой физики,
математики и информатики, доцент



Шемякина С.А.