

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по учебной дисциплине "Биомедицинская статистика"
для студентов 1-го курса фармацевтического факультета (очная форма обучения)
на 2026/2027 учебный год

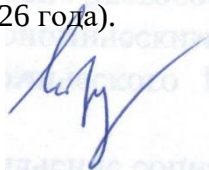
№ п/п	Темы лекций	Количество часов
1	Введение в биомедицинскую статистику. Основы доказательной медицины	1,5
2	Событие и вероятность	1,5
3	Дискретные и непрерывные случайные величины	1,5
4	Выборочный метод	1,5
5	Статистические гипотезы и критерии	1,5
6	Корреляционный и регрессионный анализ	1,5
	Всего часов	9

№ п/п	Темы практических занятий	Количество часов
1.	Дискретные и непрерывные случайные величины	2
2.	Обобщающие показатели и визуализация данных в статистике и медицине (*)	2
3.	Вариационные ряды	2
4.	Выборочный метод	2
5.	Оценка разнообразия признаков в совокупности	2
6.	Оценка распределения признаков в совокупности (*)	2
7.	Параметрические методы проверки статистических гипотез (сравнение средних значений двух выборок)	2
8.	Параметрические методы проверки статистических гипотез (сравнение относительных величин) Коллоквиум (*)	2
9.	Дисперсионный анализ	2
10.	Непараметрические методы проверки статистических гипотез	2
11.	Метод корреляционного анализа. Корреляционный анализ Пирсона (*)	2
12.	Регрессионный анализ	2
13.	Корреляционный анализ Спирмена Итоговая работа по практическим навыкам(*)	2
14.	Анализ временных рядов. Зачет	2
	Всего часов	28

* предусмотрена обязательная форма аттестации каждого студента

Тематический план лекций и практических занятий утвержден на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения УО «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол №16 от 29.06.2026 года).

Заведующий кафедрой
общественного здоровья
и здравоохранения



И.Н.Мороз