

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по учебной дисциплине "Биомедицинская статистика"
для студентов 1-го курса педиатрического факультета
на 2026/2027 учебный год

№ п/п	Темы лекций	Количество часов
1.	Введение в биомедицинскую статистику. Основы доказательной медицины	1,5
2.	Статистические гипотезы и критерии	1,5
Всего часов		3

№ п/п	Темы практических занятий	Количество часов
1.	Организация медико-статистического исследования	2
2.	Относительные величины (*)	2
3.	Графические изображения (*)	2
4.	Вариационные ряды	2
5.	Оценка распределения признака в совокупности (*)	2
6.	Параметрические методы проверки статистических гипотез (сравнение средних значений двух выборок)	2
7.	Параметрические методы проверки статистических гипотез (сравнение относительных величин). Коллоквиум (*)	2
8.	Дисперсионный анализ	2
9.	Непараметрические методы проверки статистических гипотез	2
10.	Метод корреляционного анализа. Корреляционный анализ Пирсона (*)	2
11.	Регрессионный анализ	2
12.	Корреляционный анализ Спирмена	2
13.	Анализ качественных признаков в группах (критерий χ^2)	2
14.	Анализ качественных признаков в группах (критерий Мак-Немара, точный критерий Фишера) Итоговая работа по практическим навыкам (*)	2
15.	Современные подходы к обработке биомедицинских данных Зачет	2
Всего часов		30

* 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