

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«БИОМЕДИЦИНСКАЯ СТАТИСТИКА»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 2 КУРСА МПФ**

Лабораторные занятия:

Лабораторное занятие № 1	Основы теории вероятностей. Введение в статистику. Основы доказательной медицины	3 часа
Лабораторное занятие № 2	Описание медико-биологических данных	3 часа
Лабораторное занятие № 3	Описание медико-биологических данных	3 часа
Лабораторное занятие № 4	Статистическая гипотеза. Критерии для проверки гипотез. Уровень значимости. Введение в сравнение групп	3 часа
Лабораторное занятие № 5	Критерий Стьюдента	3 часа
Лабораторное занятие № 6	Дисперсионный анализ	3 часа
Лабораторное занятие № 7	Апостериорные сравнения. Проблема множественных сравнений	3 часа
Лабораторное занятие № 8	Непараметрические критерии для сравнения групп	3 часа
Лабораторное занятие № 9	Анализ повторных измерений	3 часа
Лабораторное занятие № 10	Анализ связей между переменными. Общие сведения об анализе связей между переменными.	3 часа
Лабораторное занятие № 11	Регрессионный анализ.	3 часа
Лабораторное занятие № 12	Корреляционный анализ.	3 часа
Лабораторное занятие № 13	Криволинейная корреляция и регрессия	3 часа
Лабораторное занятие № 14	Множественная регрессия	3 часа
Лабораторное занятие № 15	Логистическая регрессия	3 часа
Лабораторное занятие № 16	Анализ качественных признаков.	3 часа
Лабораторное занятие № 17	Анализ качественных признаков. Зачет.	3 часа
Всего:		51 час