

**Тематический план лабораторных занятий по дисциплине
«Биомедицинская статистика» для студентов 2 курса МПД**

1. Основы теории вероятностей. Введение в статистику. Основы доказательной медицины
2. Описание медико-биологических данных. Ч1.
3. Описание медико-биологических данных. Ч2.
4. Статистическая гипотеза. Критерии для проверки гипотез. Уровень значимости. Введение в сравнение групп
5. Критерий Стьюдента
6. Дисперсионный анализ
7. Апостериорные сравнения. Проблема множественных сравнений
8. Непараметрические критерии для сравнения групп
9. Анализ повторных измерений
10. Анализ связей между переменными. Общие сведения об анализе связей между переменными.
11. Регрессионный анализ.
12. Корреляционный анализ.
13. Криволинейная корреляция и регрессия
14. Множественная регрессия
15. Логистическая регрессия
16. Анализ качественных признаков.
17. Зачет.