

## Темы НИРС

1. Дискретные распределения в авиационной технике.
2. Непрерывные распределения теории вероятностей и их применение в гражданской авиации.
3. Основные показатели теории надёжности.
4. Что такое теория массового обслуживания.
5. Симметрия в окружающем мире.
6. Метод статистического моделирования (метод Монте-Карло).
7. Математические модели в биологии.
8. Прикладные задачи высшей математики.
9. Применение теории Марковских цепей в авиационной технике.
10. Замечательные кривые и их техническое применение.
11. Теория вероятностей и теория информации.
12. Решение задач техники с помощью дифференциальных уравнений.