



Кафедра астрономии и космической геодезии

Развитие методов небесной механики, исследование динамики и кинематики небесных тел, в том числе малых тел Солнечной системы, исследование природы излучения пульсаров, прикладные исследования в области околоземной астрономии, динамики искусственных спутников Земли, новых технологий геодезии и космической геодезии.

Дисциплины

- Геофизика
- Дискретная математика
- Вычислительная математика
- Сферическая и практическая астрономия
- Технология программирования
- Геодезия и геодезическое инструментоведение
- Архитектура информационных систем
- Высшая геодезия
- Управление данными
- Математическая картография
- Математическая логика и теория алгоритмов
- Представление знаний в информационных системах
- Интеллектуальные информационные системы
- Объектно-ориентированное программирование
- Мультимедиа технологии
- Информационная безопасность
- Мультимедиа технологии и их применение в геоинформационных системах
- Современные технологии в геодезии
- Методы аэрофотосъемки
- Математическое моделирование обратных задач астрономии и геодезии
- Методы динамики спутниковых систем

Физический Факультет Кафедра астрономии и геодезии

Бакалавриат

Направления подготовки
09.04.02 – Информационные
системы и технологии

