



Кафедра общей и экспериментальной физики

Фундаментальная подготовка студентов в области физических наук, подготовка специалистов по направлению Физика, Информационные процессы и системы, Биомедицина. Особое внимание уделяется преподаванию современных физических знаний в области макро, микро и астрофизики, приложению физических идей, разработанных физических методов, приборов, технологий и методик для формирования компетенций выпускников и применению их в различных отраслях знаний и профессиональной деятельности.

Дисциплины

- Теория графов
- Дискретная математика
- Архитектура компьютера
- Информатика
- Программирование
- Английский язык
- Компьютерная безопасность и защита информации
- Численное решение задач математической физики с использованием специализированных программных пакетов
- Введение в компьютерное моделирование материалов
- Языки программирования высокого уровня
- Офисное программирование
- Компьютерная графика и анимация
- Профессиональные издательские системы
- Технологии образовательных порталов



Физический Факультет Кафедра общей и экспериментальной физики

Бакалавриат

Направления подготовки
03.04.02 – Физика

Профили подготовки
Информационные технологии в образовании и
научной деятельности
Информационные процессы и системы

