

# Прикладная информатика



В настоящее время существует острая нехватка профессионалов, умеющих на практике применить современные информационные технологии в производственной или проектно-конструкторской деятельности.

Обучение по данной специальности предполагает подготовку IT-профессионалов, способных использовать современные технологии для решения задач производства и управления в различных областях

Изучаемые специальные дисциплины:

- Основы теории и информации
- Архитектура ЭВМ и вычислительных систем
- Операционные системы и среды
- Технические средства информатизации
- Основы алгоритмизации и программирования
- Базы данных Информационные системы
- Разработка и эксплуатация информационных систем
- Предметно-ориентированное программное обеспечение
- Мультимедийные технологии Компьютерная графика
- Компьютерные сети Информационная безопасность
- Дискретная математика
- Делопроизводство