

## 09.03.02 - Направление подготовки «Информационные системы и технологии», Образовательная программа «Перспективные информационные технологии»

### **Преимущества программы:**

выпускник получает устойчивые знания, умения и навыки в области применения перспективных информационных технологий (мультимедиа, виртуальной и дополненной реальности, сетевых и дистанционных, интеллектуальных и образовательных), а также в области разработки, сопровождения и развития современных и перспективных информационных систем различного уровня и назначения, их подсистем и компонентов

### **Специальные дисциплины:**

Основы информационных технологий, процессов и систем, Мультимедиа технологии, Моделирование информационных систем, Дистанционные информационные технологии, Методы и средства проектирования информационных систем и технологий; Системы компьютерного обучения

### **Базовые дисциплины:**

Иностранный язык, Введение в инженерную деятельность, История, Информатика, Философия, Основы алгоритмизации и программирования, Математика, Физика, Дискретная математика, Операционные системы; Компьютерные сети, Базы данных и СУБД, Методы оптимизации, Теория принятия решений

### **Перспективы трудоустройства:**

в организациях и на предприятиях различной направленности и формы собственности, связанных с разработкой и модернизацией, внедрением и эксплуатацией информационных систем различного назначения, уровня и направленности; в научно-исследовательских институтах и опытно-конструкторских бюро, образовательных учреждениях различного уровня

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский

Срок обучения: 4 года



**Руководитель образовательной программы:**  
**Нужнов Евгений Владимирович,**  
профессор кафедры Систем автоматизированного проектирования (САПР), комн. Д-218;  
телефоны: моб. +7 905-478-65-87; раб. (+7 8634) 68-18-85

Проектное обучение

Языковая подготовка

Базы практик

Военная подготовка

Стипендиальные программы