

Направление

09.04.01 Информатика и  
вычислительная техника

Профиль

**ТЕХНОЛОГИИ  
РАЗРАБОТКИ И  
СОПРОВОЖДЕНИЯ  
ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ**

### О ПРОГРАММЕ

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов в области реинжиниринга, проектирования интеллектуальных и информационных систем, цифровых платформ и цифровых двойников предприятий.

## Учебные дисциплины

### Базовые

- Цифровое предприятие;
- Математическое и информационное обеспечение цифровых систем;
- Управление проектированием информационных систем;
- Разработка и поддержка цифровых систем;
- Базы данных в цифровых системах;
- Разработка Web-приложений;
- Технологии мобильных приложений;
- Технологии искусственного интеллекта;
- Оценка эффективности IT-решений.

### Вариативные

- Информационные системы различного назначения;
- Системы искусственного интеллекта;
- Цифровые двойники объектов, процессов, предприятий.

## Информация о приеме 2025 года

На направление

52

Бюджетные  
места

15

Платные  
места\*

Поступление по  
результатам:

- междисциплинарного экзамена (**высшая математика и информатика**)
- конкурса портфолио

## Профессии

Разработчик  
бизнес-  
архитектуры

Разработчик ПО  
цифровых систем

Руководитель  
IT-проектов

## Трудоустройство

