

АННОТАЦИЯ

09.03.02 «Информационные системы и технологии» профиль «Информационные системы и технологии» (бакалавриат)

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов, способных осуществлять проектирование, разработку, эксплуатацию и обслуживание различных систем обработки информации, обеспечивать функционирование объектов информатизации в условиях реального масштаба времени.

Основные дисциплины преподаваемые в рамках программы.:

- Информационные технологии.
- Объектно-ориентированное программирование.
- Базы данных.
- Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности.
- Инфокоммуникационные системы и сети.
- Компьютерная геометрия и графика
- Компьютерные системы.
- Мультимедиа технологии.
- Средства взаимодействия человека с ИС.
- Инструментальные средства ИС.
- Архитектура ИС.
- Геоинформационные системы

Особенности обучения:

- Возможна академическая мобильность.
- Предоставляется отсрочка от армии.
- Возможность стажировок на ведущих промышленных предприятиях РТ.
- Обучение современным средствам обработки информации, используемым на предприятиях, в специализированных лабораториях кафедры.

В результате обучения выпускник:

- проектировать, разрабатывать, устанавливать, настраивать, эксплуатировать и поддерживать в работоспособном состоянии системы обработки информации;
- осуществлять оценку экономической эффективности ИС;
- проводить аттестацию объектов информатизации;
- проводить аудит средств информационных технологий.

Трудоустройство:

- ОАО «ICL – КПО ВС».
- Группа компаний ЦЕНТР
- Крупнейшие банки.
- ОАО «Сокол им. М.П.Симонова».

Ссылки на социальные сети института/факультета:

vk.com/dean4