

09.03.04 Программная инженерия

Преимущества программы:

выпускники получают практико-ориентированную подготовку в области проектирования и разработки программного обеспечения (ПО), опыт создания мобильных и Интернет-приложений, навыки использования различных языков и сред программирования для решения прикладных задач

Специальные дисциплины:

Архитектура и технологии разработки ПО, Качество ПО, Встраиваемые системы и Интернет вещей

Блоки по выбору: Веб-дизайн и разработка, Разработка мобильных приложений, ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С, Сетевое и системное администрирование

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский


Срок обучения: 4 года

Базовые дисциплины:

Программирование, Математика, Математические основы информатики и программирования, Структуры и алгоритмы обработки данных, Объектно-ориентированное программирование, Базы данных и СУБД, Программирование компьютерной графики, Машинно-ориентированное программирование

Перспективы трудоустройства:

выпускники программы смогут работать: тестировщиками, разработчиками ПО, менеджерами проектов в компаниях, специализирующихся на разработке ПО, а также в отделах по разработке и сопровождению программного обеспечения предприятий различного профиля



*Руководитель образовательной программы: к.т.н., доцент
Пирская Любовь Владимировна
lpirskaya@sfedu.ru*

Проектное обучение

Языковая подготовка

Базы практик

Военная подготовка

Стипендиальные программы