



**Инженерное дело, технологии и
технические науки**
Присваиваемая квалификация - магистр
**Институт компьютерных технологий и
информационной безопасности**

09.04.04

Программная инженерия

Магистерская программа

«Методы и средства разработки программного обеспечения»

Руководитель образовательной программы:
Скороход Сергей Васильевич, доцент каф. МОП ЭВМ,
skorohodsv@sfedu.ru, +7(918)573-61-27

Язык обучения - русский

Форма обучения - очная

Продолжительность - 2 года

Базовые курсы

Управление проектами в программной инженерии, проектирование трансляторов и интерпретаторов, Методология программной инженерии и верификации программного обеспечения

Известные преподаватели и выпускники

Калачев Д.П., к.т.н., директор Центра разработки и сопровождения автоматизированных систем ООО «Технопром»

Болотов М.В. – генеральный директор компании «Inostudio Solutions»

Трудоустройство

ИТ-компании по разработке программного обеспечения; отделы по разработке и сопровождению программного обеспечения предприятий различного профиля

Специальные дисциплины

Распределенные и облачные вычисления, параллельное программирование, Практикум по программированию методов оптимизации и распознавания данных, Операционные системы реального времени и компьютерное зрение, Программное обеспечение для мобильных платформ и системы цифровой обработки сигналов

Направления научно-исследовательской деятельности

Системы навигации и управления; системы реального времени; параллельные и облачные вычисления; языки и системы программирования; интеллектуальная обработка данных; параллельные и облачные вычисления; администрирование ИС; машинное обучение

Будущая карьера

Тестировщик → Разработчик → Менеджер проекта → Руководитель проекта → Руководитель компании

Подать заявление онлайн

Глубокая теоретическая и практическая подготовка в области технологий разработки программного обеспечения, операционных систем, языков и систем программирования, а также управления проектами программной инженерии

16 общежитий

Военная подготовка

Бассейн

Базы практик и отдыха

Стипендиальные программы и материальное поощрение

Международная академическая мобильность

Проектное обучение

Более 20 секций по физической культуре

Языковая подготовка