



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY



Институт космических и информационных технологий

**Магистерская программа**

**Технологии индустриального производства программного обеспечения интеллектуальных систем управления**

по направлению «Программная инженерия»

Руководитель программы – канд. техн. наук, Якунин Юрий Юрьевич

# Образовательная программа



## ● Цель

- Подготовка специалистов в области построения умных систем управления предприятиями и учреждениями. Выпускники способны руководить проектами по разработке, внедрению и сопровождению умных систем управления предприятиями, анализировать, формализовывать и управлять требованиями к программному обеспечению и системам управления предприятиями

## ● Ключевые дисциплины

- Аналитическая обработка структурированных и неструктурированных данных
- Командная работа и коммуникации
- Методологии программной инженерии
- Качество программного обеспечения
- Управления рисками
- Управления сроками и ресурсами
- Управления стоимостью

## ● Карьерный рост

- Выпускники магистратуры способны занимать должности руководителя группы разработки и начальника отдела разработки в соответствии с профессиональным стандартом 06.017 «Руководитель разработки программного обеспечения»
- Выпускники смогут работать в предприятиях и учреждениях, эксплуатирующих автоматизированные системы управления, а также в организациях, использующих технологии корпорации Intersystems, производящей системы и инструменты для разработки современных автоматизированных систем

# Партнеры программы



## Партнер

## Описание

Корпорация InterSystems



Разработчик ПО с офисами в 26 странах мира. Продукты и технологии InterSystems работают в правительственных структурах, бизнесе и здравоохранении. Клиенты в России – Пенсионный фонд РФ, Аэропорты, ОАО «МТС», НОВАТЭК, ВУЗы, госструктуры

ООО "Ар Ди Сайнс"



Разрабатывает и внедряет программное обеспечение на производствах. Проводит научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, выполняет аудит технологического процесса

# Ведущие преподаватели программы



- **Евдокимов Иван Валерьевич** – кандидат технических наук, доцент.  
Область научных интересов: информационные технологии, IT-проекты, информатизация образования, идентификация нелинейных динамических объектов
- **Корнеева Анна Анатольевна** – кандидат технических наук.  
Область научных интересов: теория параметрической и непараметрической идентификации, теория адаптивного управления
- **Кузнецов Александр Сергеевич** – кандидат технических наук.  
Область научных интересов: языки программирования и системы программирования, семантика программ
- **Никитина Мария Ивановна** – кандидат технических наук, доцент.  
Область научных интересов: современные информационные технологии, интеллектуальные информационные системы, информатизация регионального управления, медицинские информационные системы
- **Хныкин Антон Владимирович** – кандидат технических наук.  
Область научных интересов: языки программирования и системы программирования, семантика программ
- **Якунин Юрий Юрьевич** – кандидат технических наук, доцент.  
Область научных интересов: информатизация образования
- **Ямских Татьяна Николаевна** - кандидат технических наук, доцент.
- **Янкина Ирина Александровна** – доктор экономических наук, профессор.  
Область научных интересов: финансовая устойчивость и риски коммерческих банков, правовое регулирование

# Аудиторный фонд



## Приемная комиссия ИКИТ



Сизова Татьяна Николаевна - секретарь  
отборочной комиссии

Александрова Антонина Петровна - технический  
секретарь

*Телефон:*

8 (391) 2912-293

