

ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ



РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ



**Яцало
Борис Иванович**
доктор
технических наук

yatsalo@gmail.com
+7(484)397-85-60

**Квалификация
МАГИСТР**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

09.04.02
**Информационные
системы
и технологии**

ПРОФИЛЬ ПРОГРАММЫ

Информационные
системы

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ

Вступительное собеседование
(по базовым вопросам
информационных систем
и технологий)

Форма обучения – очная

Срок обучения – 2 года

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФИЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН:

- Параллельные и многопоточные вычисления СУБД, SQL и OLAP технологии
- Большие Данные (Big Data)
- Современные направления геоинформационных систем и технологий
- SAP технологии
- Java-технологии и методы создания распределенных систем
- Веб технологии
- Информационные сети нового поколения
- Администрирование в гетерогенных сетях
- Методы интеллектуального анализа данных
- Интеллектуальные методы и системы поддержки принятия решений

ПАРТНЕРЫ ПРОГРАММЫ:

- ФГБУ «НПО Тайфун»,
- ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»,
- ООО «Текстура Восток»
- многих других государственных и коммерческих центрах.

УНИКАЛЬНЫЕ КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В рамках ИАТЭ НИЯУ МИФИ, а также среди вузов региона, только студенты направления ИСТ изучают и становятся специалистами в области ГИС, Больших Данных, SAP, Параллельных вычислений, Интеллектуальных методов и Систем поддержки принятия решений.

Занимаясь с преподавателями научно-исследовательской работой (НИР), студенты глубоко овладевают необходимыми навыками в рамках проведения научных исследований и научно-практических разработок по широкому спектру направлений ИСТ. Докладывая по итогам семестра о результатах своих исследований и разработок на открытых семинарах кафедры, студенты не только готовятся к защите своей дипломной работы, но также получают навыки публичных выступлений, что является необходимым компонентом для успешного прохождения конкурсных испытаний и продвижении в карьере.