

11111101000011100000010111010010101

10101000100101111111111010000 000010111010010101

1101000011100000010111010010101

# СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ



101010001001011111111110100001110000001011101

1010001001011111111111101000011000000101110100101

101010001011111111101011100000010110100101

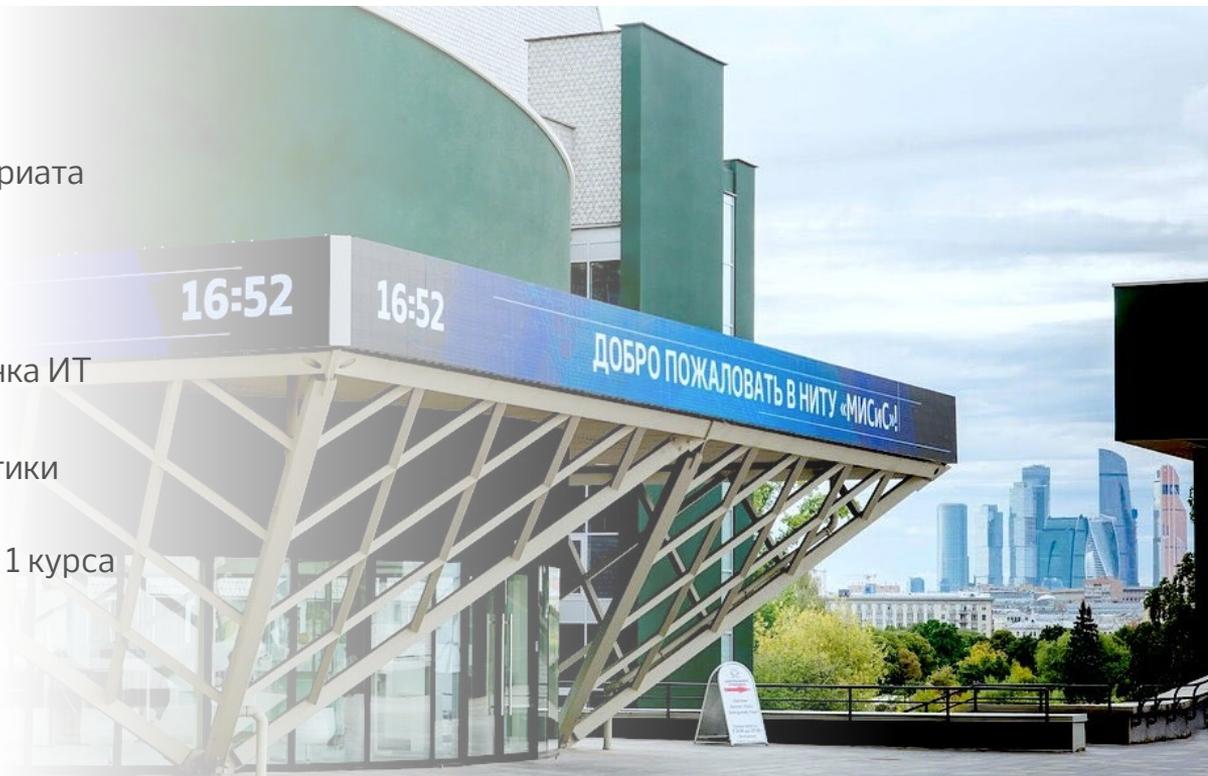
1010100010010111111110100011100001110000



Директор ИИБС НИТУ «МИСиС»  
М.И. Нежурина

# ИИБС – ЭТО 12 ЛЕТ ОПЫТА В ИТ

- »»»»» Магистерская школа
- »»»»» Смена профессии после бакалавриата
- »»»»» ТОП-20 партнеры из бизнеса
- »»»»» Учат ключевые специалисты рынка ИТ
- »»»»» Год учебы – год проектной практики
- »»»»» Содействие в трудоустройстве с 1 курса
- »»»»» Быстрый карьерный рост

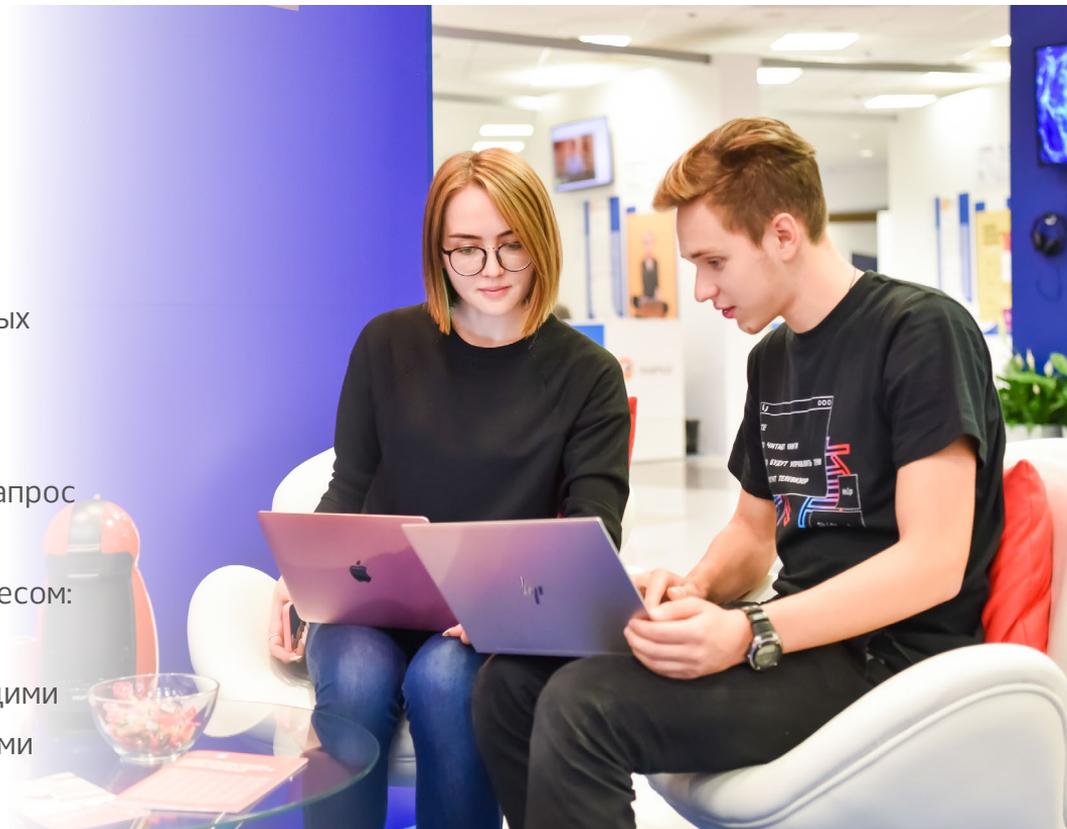


# МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

## 2 программы по направлению **09.04.02** «Информационные системы и технологии»

- »»»»» Экосистема больших данных для цифровой трансформации
- »»»»» Внедрение сложных ИС на основе интеграционных ИТ-решений

- Работаем в ответ на текущий и стратегический запрос компаний и ИТ-отрасли,
- Обеспечиваем связь между образованием и бизнесом: адаптируем программы под запрос,
- Реализуем программы в сотрудничестве с ведущими отраслевыми специалистами, лучшими практиками и экспертами



# КОГО ПРИГЛАШАЕМ?

Ждем выпускников бакалавриата, магистратуры, специалитета российских и зарубежных ВУЗов с базовым техническим, естественно-научным или экономическим образованием с:

- высокой мотивацией к обучению и профессиональному росту,
- высокой трудоспособностью, организованностью и надежностью, ответственностью за результат
- желанием работать в команде,
- способностями к системному и аналитическому мышлению.

**СТАНЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ В СФЕРЕ ИТ ВНЕ  
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛУЧЕННОГО РАНЕЕ БАЗОВОГО  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ!**



# ЧЕМУ УЧИМ?

3 и 4 СЕМЕСТР

## НИР, ПРОЕКТНАЯ ПРАКТИКА И ВКР

Стажировка, аттестация и работа в проектах

ВКР магистра  
(с привязкой  
к проектам)

2 СЕМЕСТР

## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ БЛОК

Бизнес области  
автоматизации

Проектирование ИС

Машинное обучение

Прикладные области  
анализа

Типовые решения

Инвестиционный  
анализ ИТ-проектов

Интеллектуальный  
анализ данных

Платформенные  
решения

1 СЕМЕСТР

## ОБЩЕСИСТЕМНЫЙ блок

Математика

Современные концепции  
управления предприятием /  
проектами / ИТ

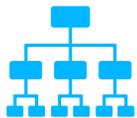
Деловые  
компетенции

Архитектуры  
современных хранилищ  
данных

# КАК УЧИМ?

- »»»» Бизнес-кейсы
- »»»» Мастер-классы
- »»»» Деловые игры
- »»»» Онлайн курсы
- »»»» Организация работы студента в LMS
- »»»» Технологическое обучение
- »»»» Курсы от вендоров ИТ-решений

## ПОДХОДЫ



Проектный | Системный | Междисциплинарный | Межотраслевой



# КТО УЧИТ ?



**АНАНЬИН АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Президент КГ «Борлас»,  
зав. базовой каф. КСУ



**БЕЛОВ МИХАИЛ ВАЛЕНТИНОВИЧ**

Зам. Ген. Директора IBS,  
зав. базовой каф. ИБС



**ТУХБАТОВ РАСИЛЬ РАВИЛОВИЧ**

Зам. Ген. Директора КГ «Борлас»  
Доцент базовой каф. КСУ



**ТОВБ АЛЕКСАНДР САМУИЛОВИЧ**

Президент Совет/ИРМА  
Доцент каф. СиПИ



**ОРЛОВА ТАТЬЯНА ГЕОРГИЕВНА**

Зам. Дир. по экспериментальной и  
инновационной деятельности ГК ЕС,  
консультант по управлению ИТ и  
ITSM, ITIL Expert



**ЦИПЕС ГРИГОРИЙ ЛЬВОВИЧ**

Вице-Президент Совет/ИРМА,  
Гл. консультант IBS  
Доцент базовой каф. ИБС



**БОГАНОВ АНТОН ВЛАДИМИРОВИЧ**

Председатель itSMF России,  
Директор по развитию Axios Systems,  
ITIL Expert



**РИВКИН МАРК НАХИМОВИЧ**

Руководитель отдела баз данных  
и облачных вычислений технологического  
консалтинга Oracle СНГ

# ДЕМОНСТРИРУЕМ КОМПЕТЕНЦИИ

- 2019 Победители Cup MISIS проГАЗ
- 2018 Победитель в Лиге юниоров ITSM
- 2017 Победители Хакатона IBM&Bayer  
Призеры (3 место) международного IT-хакатона от Procter&Gamble
- 2016 Призеры (2 место) SAP Innojam
- 2015 Победители чемпионата «Инвестируй в будущее!»,  
Призеры (3 место) Changellenge >> Cup Technical 2015 Серебряные призеры Cup MISiSCase
- 2014 Финалисты кубка Future-Today  
Серебряные призеры Cup MISiS Case  
Победители Enes Case Contest
- 2013 Чемпионы тех. кубка Changellenge >> Cup Technical
- 2011 Финалисты Всероссийского чемпионата по кейсам Changellenge Cup Russia



# ПРИМЕНЯЕМ НА ПРАКТИКЕ



## МЕТАЛЛУРГИЯ

- Предиктивная модель возникновения дефектов в слябе на основе методов машинного обучения
- Предиктивная модель прогнозирования температуры металла в зависимости от вида и длительности операций на установке «печь-ковш»



## ФИНАНСЫ

- Распределенная робототехническая система банковского обслуживания ALKETON
- Модель взаимодействия с поставщиками на основе «чат-ботов» Oracle Cloud



## НЕФТЕГАЗ И ЭНЕРГЕТИКА

- Автоматизированная система классификации сверхнормативных технологических отклонений нефтеперерабатывающего предприятия с применением методов машинного обучения
- Методика проектирования информационной системы контроля доступа для предприятия энергетического комплекса



## ИТ

- Модель системы массового обслуживания для организации службы технической поддержки информационной системы
- Автоматизированная система управления реализацией кинопродукции на базе 1С

# КЕМ СТАНЕТ ВЫПУСКНИК?

## ЭКОСИСТЕМА БОЛЬШИХ ДАННЫХ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Аналитик данных  
(Data Scientist)

Инженер больших данных  
(Data Engineer)

Системный архитектор

Руководитель проектов

ИТ-Консультант по внедрению

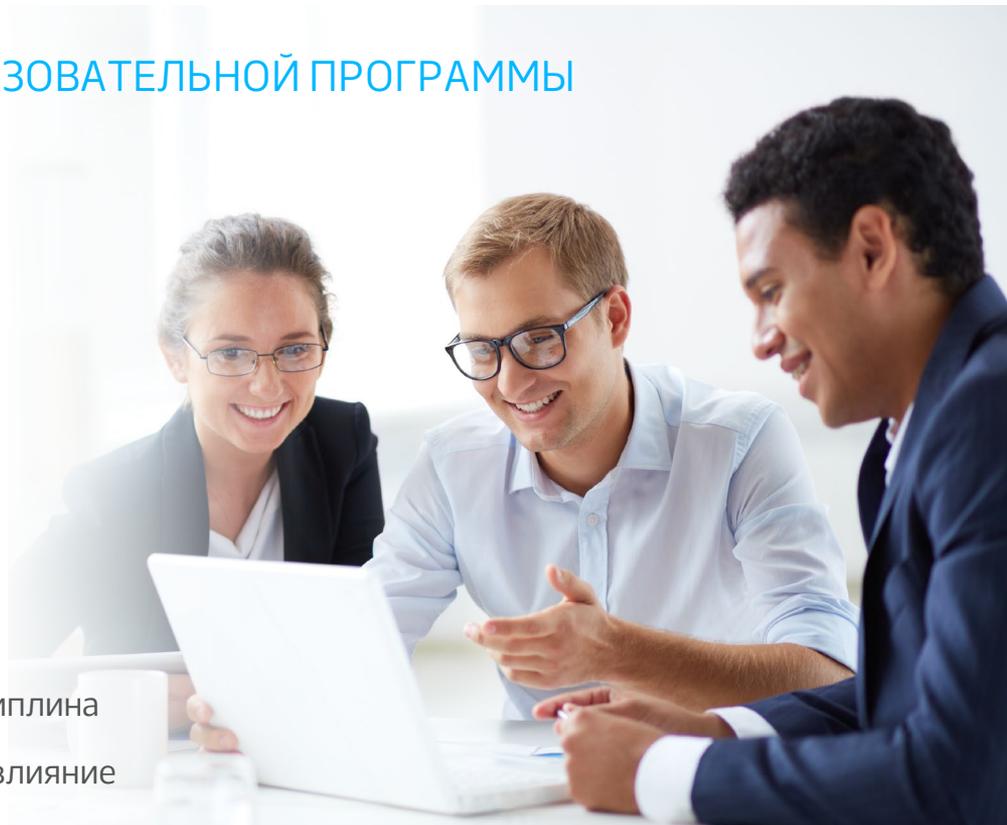
Бизнес/системный аналитик

ВНЕДРЕНИЕ СЛОЖНЫХ ИС НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ИТ-РЕШЕНИЙ

# КОМПЕТЕНЦИИ УСПЕШНОГО ИТ-СПЕЦИАЛИСТА

## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИНЖЕНЕРНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- »»»» Творческий подход к решению задач
- »»»» Высокая самообучаемость
- »»»» Умение работать в команде
- »»»» Критическое мышление, способность с высокой скоростью обрабатывать большие объемы сложной информации
- »»»» Гибкость мышления и стрессоустойчивость в условиях ускоренных изменений в технике и технологиях, экономике, методах управления
- »»»» Работа на результат, высокая трудовая дисциплина
- »»»» Коммуникативность, понимание, лидерство, влияние



# КЕМ СТАЛИ ВЫПУСКНИКИ?



**КАРАПУЗОВ АЛЕКСЕЙ**

Выпускник 2014 г.  
Зам. главы администрации  
Н. Новгорода по ИТ



**УЗОКОВ НУРРИДИН**

Выпускник 2015 г.  
Ген. директор в ALPE Consulting  
(Узбекистан)



**ГЛАШКИНА КСЕНИЯ**

Выпускница 2014 г.  
Рук. направления бизнес-анализа в  
Goodt



**ТАТАРОЙ ВИКТОР**

Выпускник 2018 г.  
Ведущий специалист «Скала-Р»,  
ИБС



**БАРАННИКОВА АННА**

Выпускница 2010 г.  
Консультант Qim info SA  
(Швейцария)



**МИХАЛЕВИЧ АНДРЕЙ**

Выпускник 2010 г.  
Руководитель проектов SAP  
в УК Nordgold (Буркина-Фасо)



**БУЛГАКОВА ЮЛИЯ**

Выпускница 2017 г.  
Ведущий специалист в Борлас



**ДЮЛЬДИН ИВАН**

Выпускник 2014 г.  
Начальник отдела в Nornickel

# КАК ПОСТУПИТЬ?

»»»»» ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

»»»»» ОЛИМПИАДА «СТАНЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ В ИТ»  
(1 тур 23-24.05, 2 тур – 31.05)

»»»» ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС ИМ. А.А. БОЧВАРА





Электронная почта:  
[vorpros@misys.ru](mailto:vorpros@misys.ru)



Телефоны:  
8 (495) 638-46-78  
8 (495) 638-45-16



Адрес:  
119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4



Официальный сайт:  
[misys.ru](http://misys.ru)

## МАГИСТРАТУРА ИИБС – УМНЫЙ ВЫБОР ТВОЕГО БУДУЩЕГО!



Малый Толмачевский пер., д.8/11, стр.3.



8 (495) 959-46-01



[iibs@misys.ru](mailto:iibs@misys.ru)