



## Институт информационных бизнес систем НИТУ "МИСиС"

20 октября 2017

Нежурина Марина Игоревна, к.т.н., доц.,  
Директор ИИБС НИТУ «МИСиС»  
Зав. кафедрой Системной и программной  
инженерии

# КОМПЕТЕНЦИИ УСПЕШНОГО ИТ-ИНЖЕНЕРА\*



Гибкость мышления и стрессоустойчивость в условиях ускоренных изменений в технике и технологиях, экономике, методах управления

Критическое мышление, способность с высокой скоростью обрабатывать большие объемы сложной информации

Работа на результат, высокая трудовая дисциплина

Коммуникативность: понимание, лидерство, влияние

Творческий подход к решению задач

Высокая самообучаемость

Умение работать в команде



Высокое качество инженерной образовательной программы

# ИНСТИТУТ ИБС СЕГОДНЯ - СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ МОЛОДЫХ КАДРОВ «ПОД ЗАКАЗ»

## Магистерские программы

Двухлетнее комплексное образование на базе уже имеющегося инженерного или экономического образования

## Система

Актуальные знания + опыт работы в реальных проектах

## Модель реализации

Частно-государственное партнерство: компания и базовая кафедра в институте ИБС НИТУ «МИСиС»



## Центр компетенций в области:

- ✓ системной и программной инженерии;
- ✓ управления проектами;
- ✓ внедрения сложных ИС;
- ✓ архитектуры и аналитики больших данных;
- ✓ управления жизненным циклом изделия



# МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Внедрение сложных ИС на  
основе интеграционных ИТ-  
решений

Экосистема больших данных



Консультант по внедрению КИС



Консультант по внедрению PLM



Системный архитектор



Бизнес аналитик

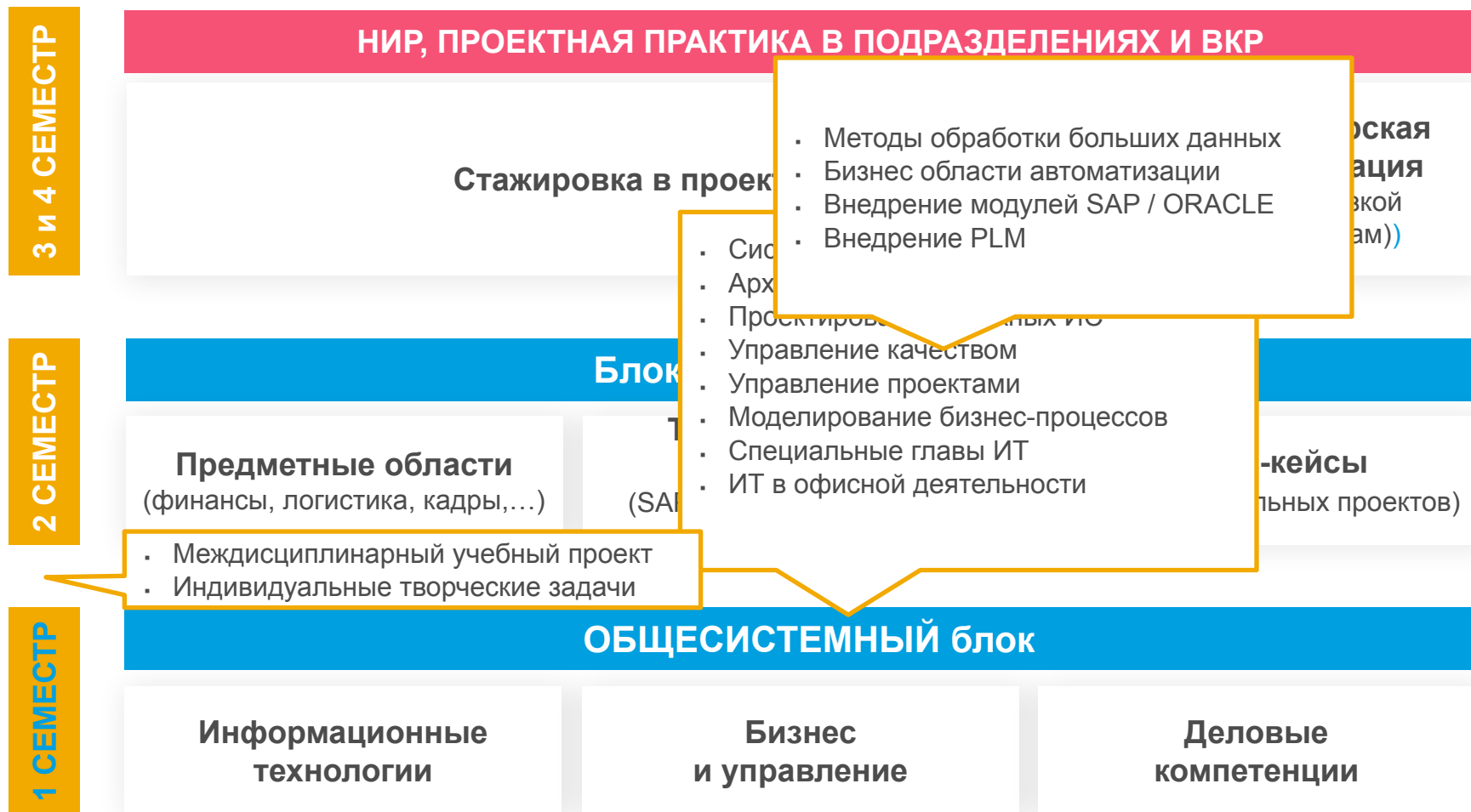


Аналитик больших данных



Руководитель проектов

# СТРУКТУРА МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ



# ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ



Доктора наук



Кандидаты наук



Ведущие специалисты  
отрасли

Проектная отраслевая и  
межотраслевая экспертиза  
ведущих специалистов-  
практиков:

Металлургия

Нефть и газ

Машиностроение

Банковское дело

Телекоммуникации

Ритейл

Образование

Энергетика и ЖКХ

Транспорт и логистика

Государство

В числе преподавателей –  
6 сертифицированных  
специалистов и консультантов по  
управлению проектами, из них:

- 1 – президент СОВНЕТ/IPMA,
- 1 – вице-президент СОВНЕТ/IPMA,
- 3 – члены Правления,
- 1 – ассессор

Преподают 8 выпускников  
магистратуры

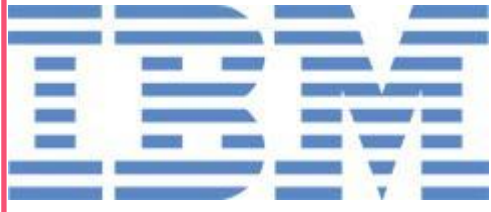
Доля преподавателей с опытом работы в ИТ –  
100 %



# ПАРТНЕРСТВО

2017

## Университетские альянсы



## Бизнес партнеры



## Ассоциации



IPMA®  
Young Crew  
Russia



СООБЩЕСТВО ПРОФЕССИОНАЛОВ ITSM



МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ  
КОРПОРАТИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

## Новые компании - партнеры

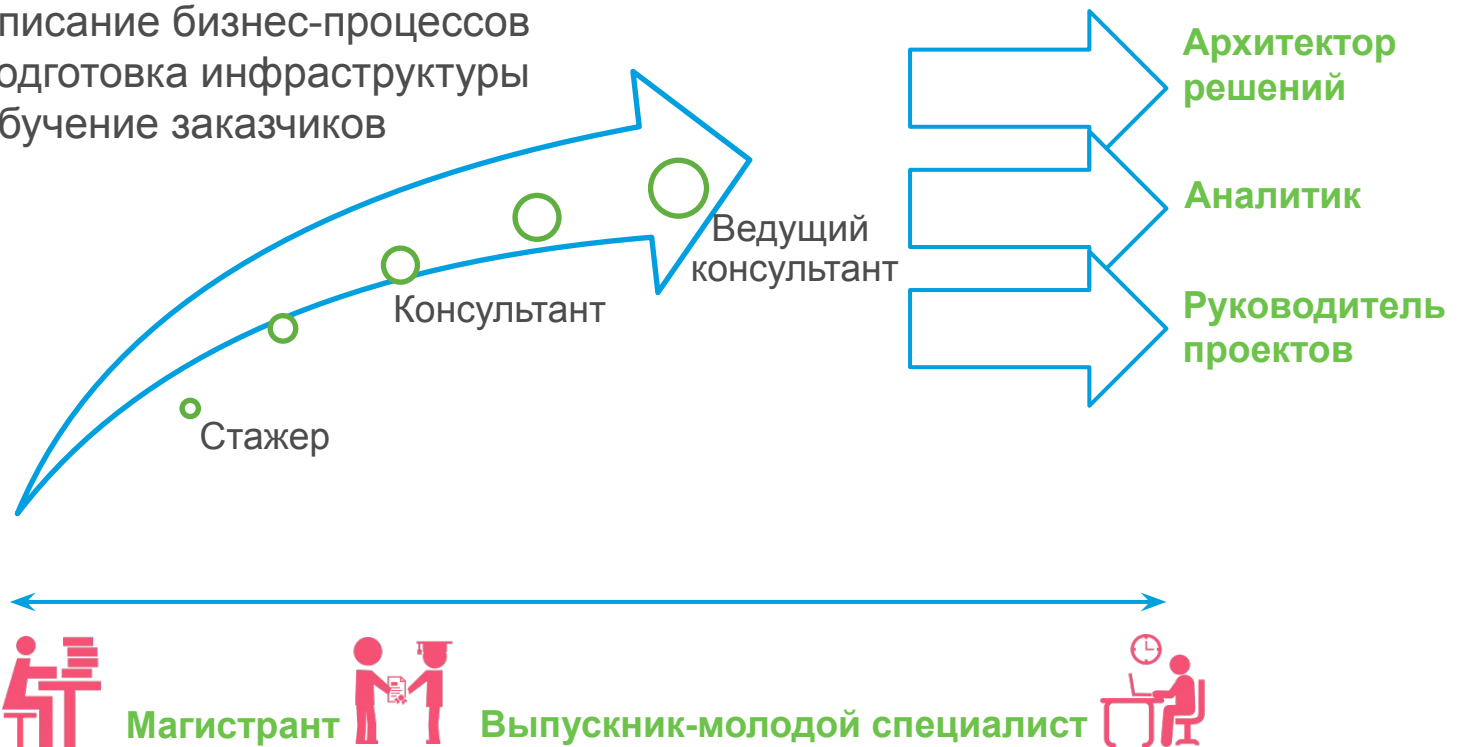


# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РОСТ НА ПРОЕКТАХ

Участие в проектах уже на 1 курсе в роли стажера – консультанта

Основные задачи:

- Разработка проектной документации
- Настройка систем
- Описание бизнес-процессов
- Подготовка инфраструктуры
- Обучение заказчиков





# ОЛИМПИАДА «СТАНЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ В ИТ»

Начиная с 2011 г. в Олимпиаде приняло участие свыше 650 студентов и выпускников более чем из 25 вузов РФ

По результатам за 7 лет, в магистратуре ИИБС обучались и продолжают свое обучение в общей сложности **17** победителей и **34** призера



**Олимпиада  
магистратуры  
Информационных  
бизнес систем**

Стань профессионалом в ИТ-2018

Олимпиада проводится в 2 тура:  
**1 тур** — дистанционный,  
**2 тур** — очный

**Апрель – май 2018**

**Победители** Олимпиады имеют право на прием без вступительных испытаний в 2018 году, при этом количество начисляемых баллов составляет 100 (наивысший результат).

**Призерам** Олимпиады набранные баллы засчитываются в качестве результата вступительных испытаний в магистратуру ИИБС. За Призером остается право выбора на поступление в магистратуру по общему конкурсу.

# Спасибо за внимание! Вопросы?

Нежурина Марина Игоревна,  
Директор ИИБС НИТУ «МИСиС»  
[min@misis.ru](mailto:min@misis.ru)

Москва, Малый Толмачевский переулок, 8/11, стр.3  
(м. Третьяковская)  
Телефон: +7 (495) 959-46-01  
E-mail: [iibs@misis.ru](mailto:iibs@misis.ru)

