



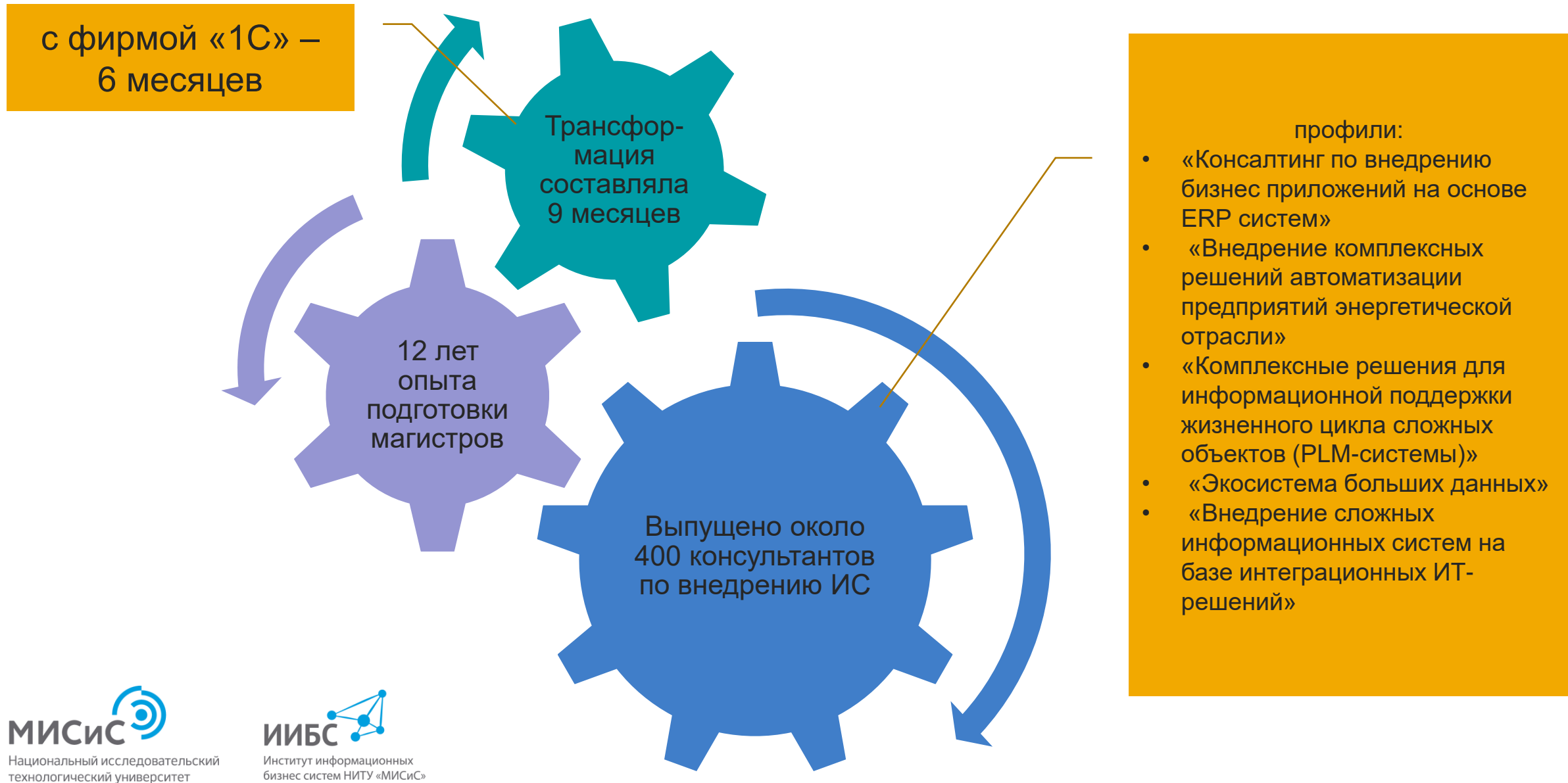
## Технология быстрой трансформации магистерской программы подготовки консультантов по внедрению информационных СИСТЕМ

XX международная научно-практическая конференция  
«НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»

АКАТОВА НАТАЛЬЯ АНАТОЛЬЕВНА

К.э.н., доцент Института ИБС НИТУ «МИСиС»

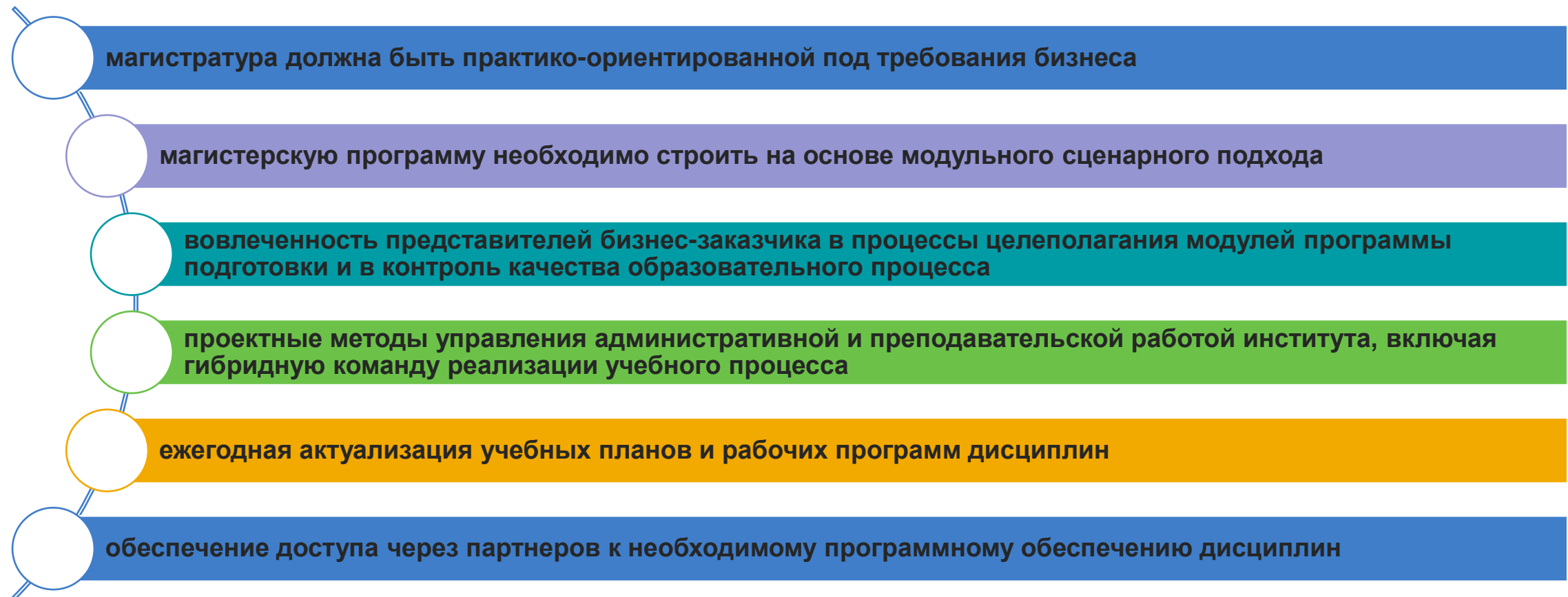
## Опыт Института информационных бизнес систем НИТУ «МИСиС»



## Этапы трансформации в сотрудничестве с фирмой "1С"



## Требования технологии быстрого развертывания подготовки консультантов по внедрению на базе магистратуры



## Для уточнения требований бизнес-заказчика необходимо

- иметь постоянное соглашение о сотрудничестве с профильными ИТ-компаниями
- ежегодно подтверждать гарантийным письмом заказ на подготовку специалистов (в период приемной компании определить количество магистрантов на каждом профиле программы магистерской подготовки)
- в период приемных испытаний проводить профориентационное собеседование с каждым поступающим, возможно, с привлечением специалистов HR-служб бизнес-заказчика (поступающий определяется с профилем магистерской подготовки)
- по итогам приема обсудить с бизнес-заказчиком состав модулей программы подготовки (вариативные дисциплины и модули профиля магистерской подготовки выбирает бизнес-заказчик, а не магистрант)
- перед началом учебного года уточнить состав дисциплин и модулей в профиле, обновить рабочие программы дисциплин и индивидуальные планы нагрузки штатных преподавателей, согласовать содержание работы внештатных преподавателей-практиков из пула лучших специалистов бизнес-заказчика и отрасли

## Специализация консультанта по внедрению определяется дисциплинами



## Ключевые дисциплины специализации

Название дисциплины, модуля	Кол-во часов
Архитектура бизнеса и методы работы в бизнес-среде	288
Бизнес-области автоматизации	108
Управление проектами в современной компании	180
Методы проектирования информационных процессов и систем	216
Системная инженерия	180
Управление качеством	144
Управление ИТ-услугами	144
Автоматизация бизнес-процессов предприятия средствами типовых программных решений (Модули "1С:ERP Управление предприятием", "1С:Бухгалтерия 8")	288
Разработка бизнес-приложений на платформе "1С:Предприятие 8"	144



## Результаты пилотного проекта

### Обучено

- 24 магистранта

### Стажировка

- Стажировку в проектах по внедрению решений фирмы «1С» прошли 8 магистрантов

### Сертификация

- «1С:Бухгалтерия 8» Профессионал (2 чел.)
- «1С: Документооборот 8» Профессионал (3 чел.)
- «1С:ERP Управление предприятием 2» Профессионал (2 чел.)
- Основные механизмы и возможностей платформы "1С:Предприятия 8» (2 чел.)

### Темы ВКР

- Подсистема автоматизации планирования и учета продукции предприятия нефтегазовой отрасли (1С: ERP)
- Реинжиниринг бизнес-процессов общественно-государственной организации для внедрения электронного документооборота (1С: Документооборот)
- Методика кастомизации типовых проектных решений на базе технологической платформы «1С:Предприятие 8»
- Модель автоматизации управленческого учета торговой компании в сфере кинодистрибуции (1С: ERP)
- ...



Акатова Наталья Анатольевна  
к.э.н., доцент

заместитель заведующего кафедрой «Системная и программная инженерия» Института информационных бизнес систем Национального исследовательского технологического университета «МИСиС»

Контакты: [akatova.na@misis.ru](mailto:akatova.na@misis.ru)