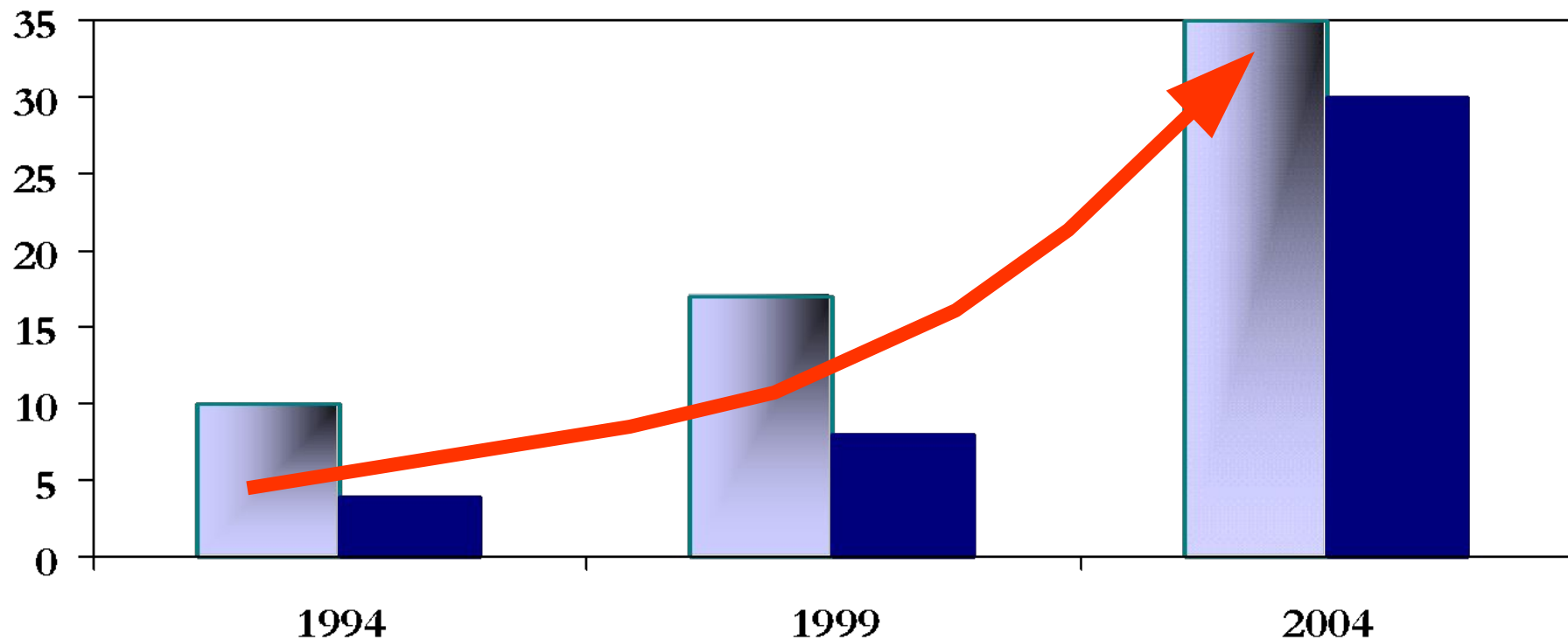


# Система подготовки IT- специалистов

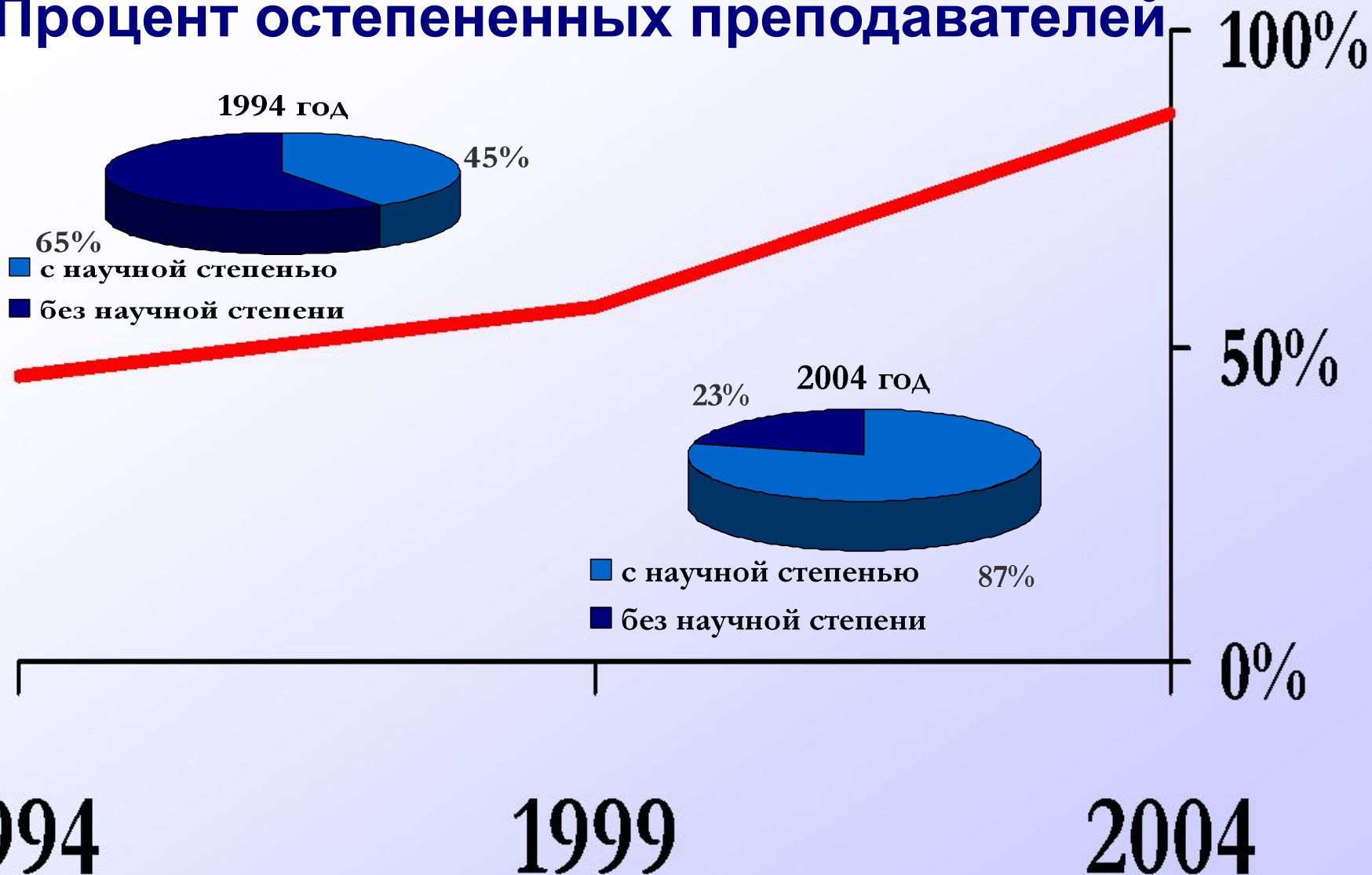
**факультета информатики МаГУ**

# Научно-педагогические кадры. Количество штатных преподавателей.



# Научно-педагогические кадры.

## Процент остепененных преподавателей



# Научно-педагогические кадры. Выпускающие кафедры факультета.



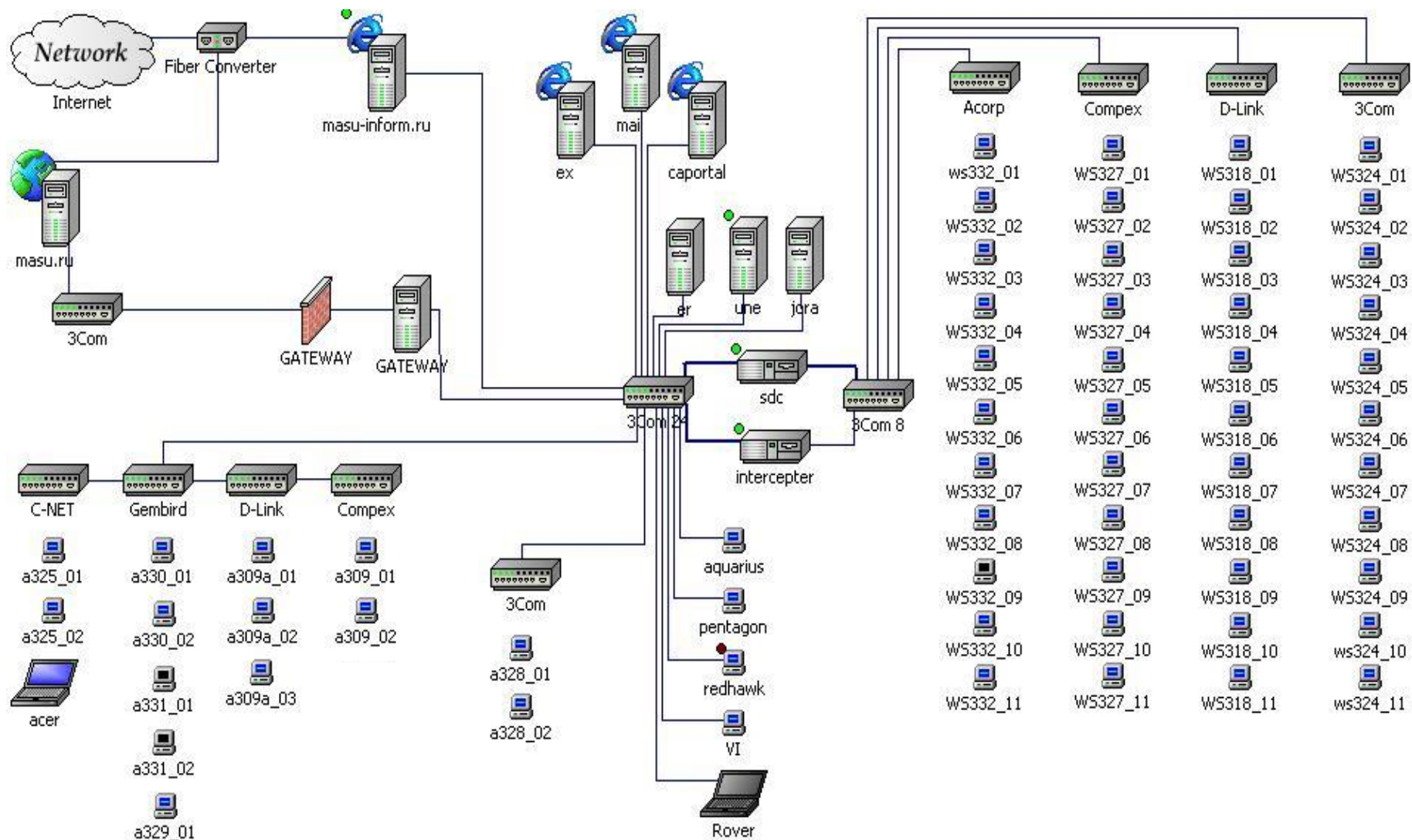
## Аттестованные профессионально-образовательные программы:

- **информатика** с дополнительными специальностями:
  - технический английский;
  - защита информации и информационная безопасность;
- **прикладная информатика (в экономике)** с дополнительной специальностью бухгалтер и аудит.

## Учебно-информационное обеспечение.

- Система подготовки учебно-методических пособий :
  - более 10 пособий имеют гриф УМО,
  - 2 пособия - гриф Министерства образования.
- Образовательный виртуальный портал факультета:  
<http://masu-inform.ru>
- Система организации учебного процесса
- Система качества (разрабатывается).

# Информационная инфраструктура образовательного процесса



# Информационная инфраструктура. Основные задачи.

- **Доступность** учебно-методического материала в любой точке образовательной траектории;
- **Мониторинг образовательного процесса**



## **Задачи достижения максимальной надежности, производительности, отказоустойчивости и совместимости компонентов сети**

- разработка и внедрение системы мониторинга состояния всех информационных ресурсов для быстрого реагирования на выявление инцидентов;
- разработка комплекса информационной защиты, охватывающего все уровни функциональных областей.

# Научно-исследовательская работа



академическая программа  
партнерства с фирмой СА

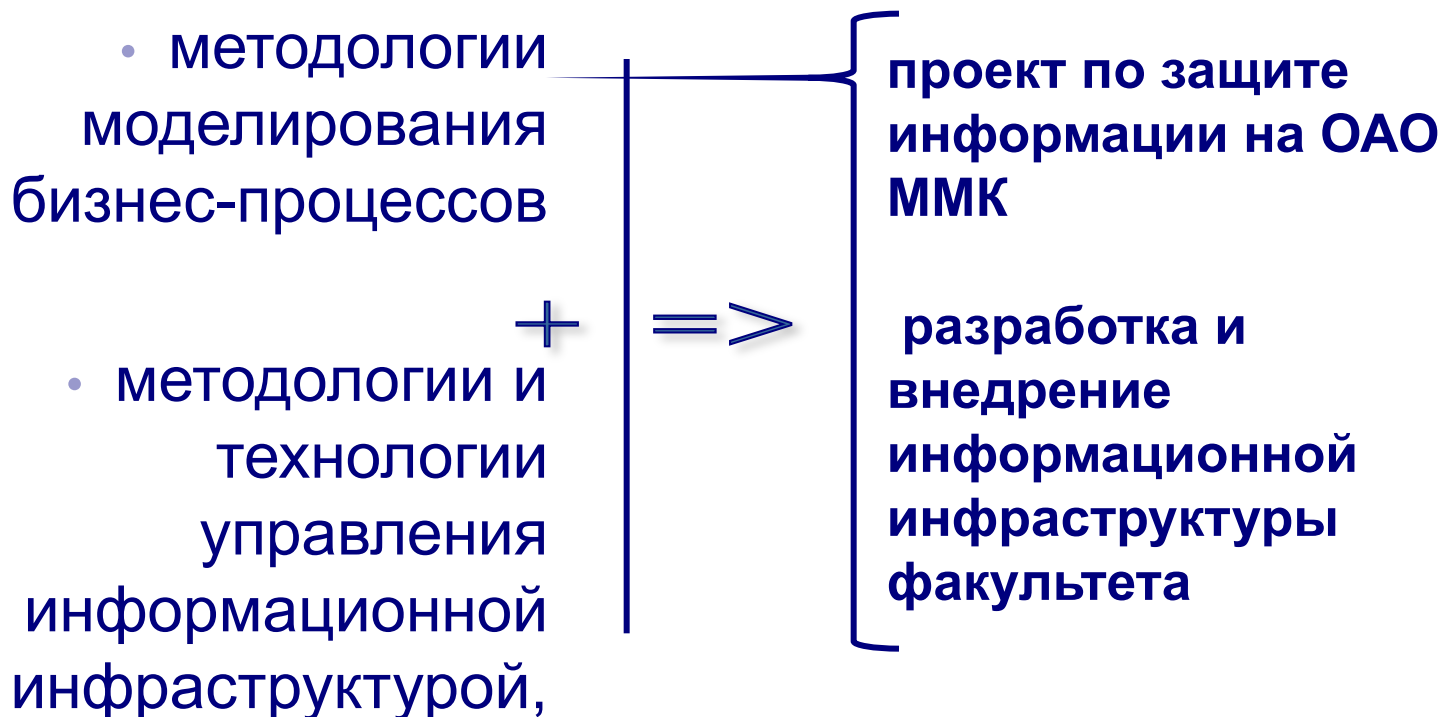
**СА-APP(2001)**



**проект «Развитие открытых систем как интеграционной основы инфраструктуры»**

# CA-APP – Computer Associates Academic Program Partnership

- **Преодоление разрыва** (несоответствия) между требованиями IT-бизнеса и реальными возможностями IT-образования.
- **В рамках программы освоены:**



# Проект «Развитие открытых систем как интеграционной основы инфраструктуры»



- Осуществляется совместно с ОАО ММК и секцией «Открытые системы» Академии наук Российской Федерации по гранту РФФИ

- создание профиля информационной инфраструктуры образовательных учреждений,
- разработка отдельных элементов профиля информационной инфраструктуры металлургического предприятия.

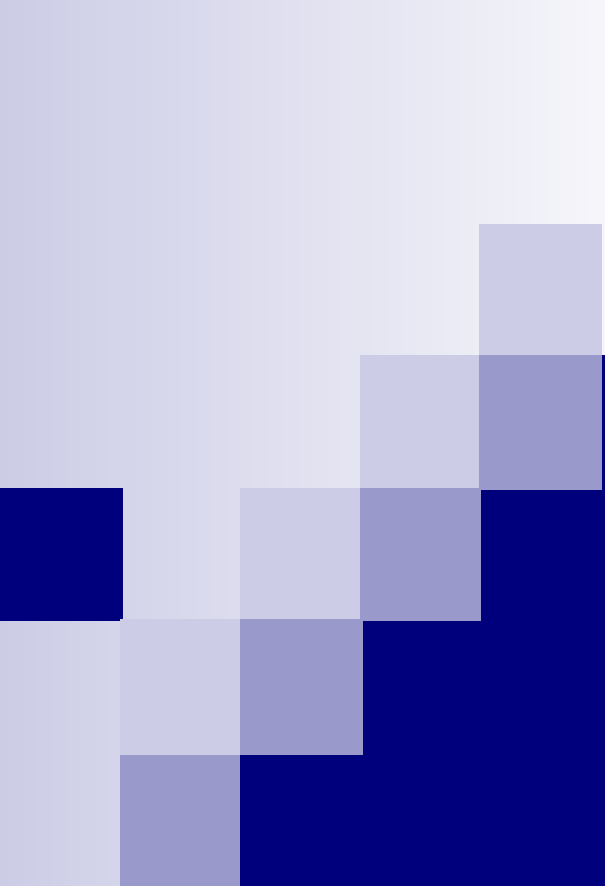
# Результаты научно-исследовательской работы



- **Партнеры:**
  - ОАО ММК,
  - Московский и Европейский офисы СА,
  - фирма «Корис» (г. Москва)



- **проведены три международных семинара;**
- **получено согласие на создание координационного научно-методического центра СА-APP при МаГУ.**



# Стратегия развития ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТ бизнес-информатики

**на факультете информатики МаГУ**

# Экономика

***МаГУ***

- кафедра экономической теории и практики
- кафедра экономики и организации предпринимательской деятельности



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
МАГНИТОГОРСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ

- распределенная кафедра экономики под руководством кандидата экономических наук Цыгалова Ю.М

## Менеджмент

- В университете ведется подготовка специалистов по специальности **«Менеджмент организации»** на технологическом факультете.



- Для улучшения качества образовательного процесса приглашается для чтения лекций доктор технических наук, профессор академии народного хозяйства при правительстве Российской Федерации Б.Г. Литвак.

- Имеется договоренность об открытии распределенной кафедры под руководством кандидата экономических наук, начальника управления стратегического развития **ОАО ММК Бурякова М.В.**



# Информатика

## выпускающие кафедры



## распределённые кафедры



**Ипатов Ю.В.,**

к.т.н. начальник управления  
информационной  
инфраструктуры ОАО ММК

**Кузнецов С.С.,**

Руководитель московского  
офиса СА

**Малакеев А.В.,**

руководитель компании  
«Корис»



Спасибо за внимание