

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ IT СПЕЦИАЛИСТОВ В ВУЗЕ



- **Какие специалисты сейчас необходимы для IT индустрии?**
- **Задачи, которые решает сегодня IT отрасль**
- **Базовые компетенции для каждого уровня образования**



Это практически вся экономика



цифровая

Мы говорим о подготовке специалистов в вузах.

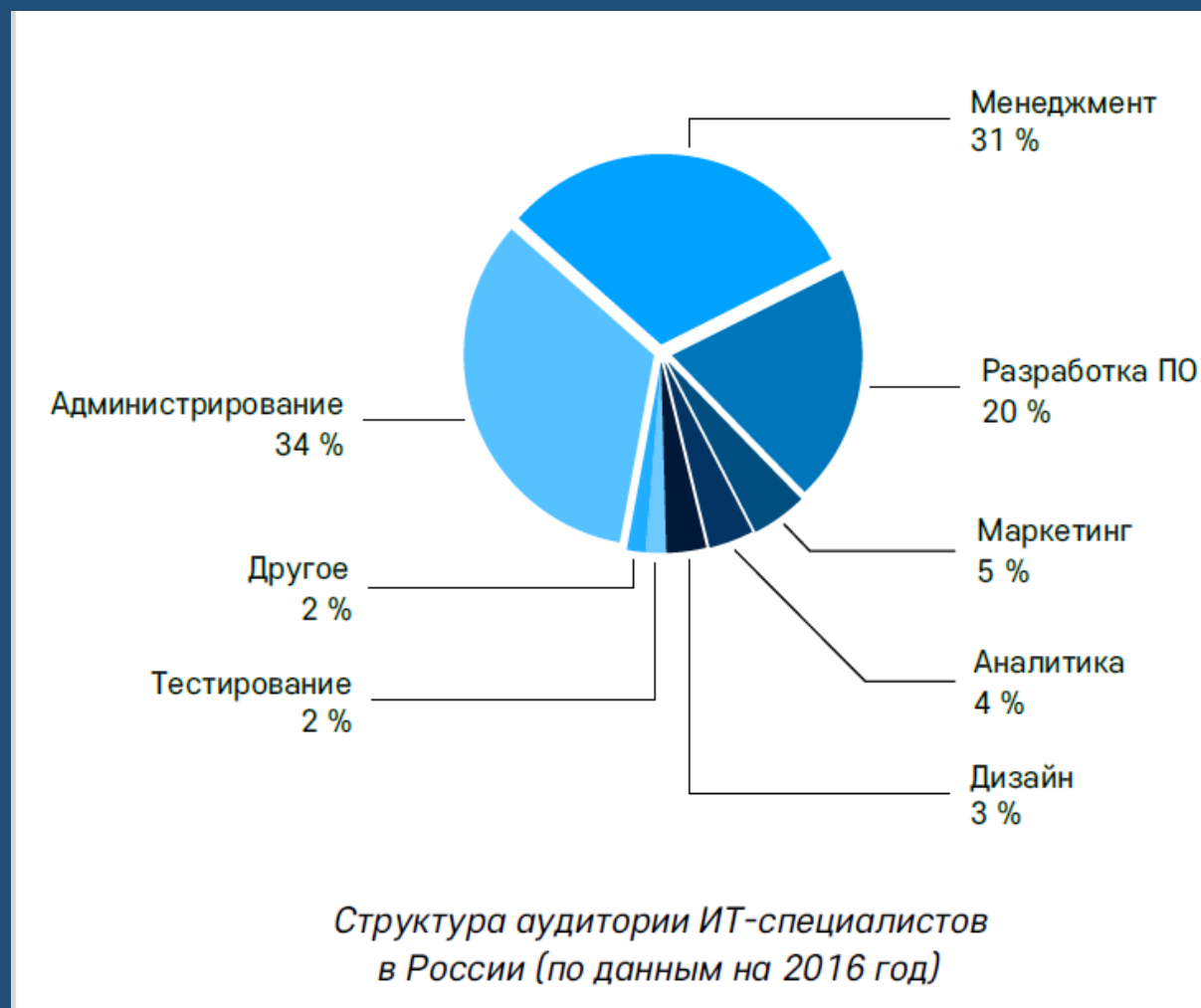
А колледжи?

Конкурентоспособность нашей цифровой экономики во многом зависит от качества подготовки IT специалистов.



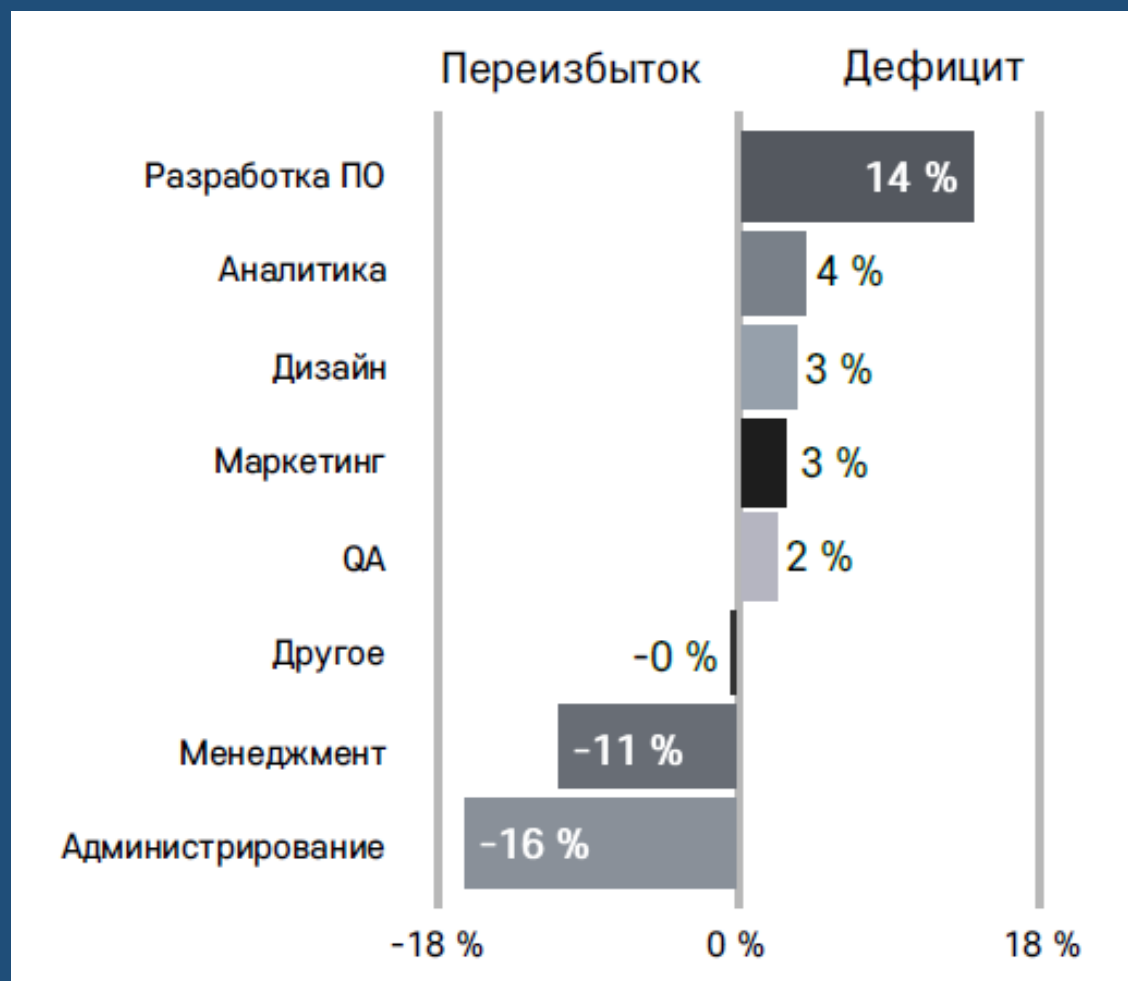
СТРУКТУРА АУДИТОРИИ ИТ СПЕЦИАЛИСТОВ

(по данным ФРИИ на 2016 г.)



СТРУКТУРА КАДРОВОГО ГОЛОДА ИТ СПЕЦИАЛИСТОВ

(текущие тенденции рынка труда , по данным ФРИИ)



НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ (КЛАСТЕРЫ)

Требования к научным исследованиям в этой области

- ВМК, МФТИ и аналогичные
- Политехнические вузы
- Колледжи
- Школы

Это различные задачи.

Все надо решать успешно!



Подготовить современного специалиста IT отрасли – это очень финансовоемкое предприятие.

Стоимость современной базы - десятки млн долл.

Частно-государственное партнерство

Задача Консорциума: объединить усилия

- Создать базовые кафедры

-НОЦ или другое центр коллективного доступа

пример Китая, Индии, СССР



ОТРАСЛИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Как пример – цифровое здравоохранение – его внедрение

Альтернатива – отставание и стагнация



СПАСИБО за внимание !

Успехов в подготовке кадров !

