

Подготовка ИТ кадров для реализации программы «Цифровая экономика»



Валерий Беленький,
ректор СибГУТИ

Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» - 2024

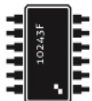
БАЗОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



**НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ
РЕГУЛИРОВАНИЕ**



**ЦИФРОВАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА**



**ИССЛЕДОВАНИЯ И
РАЗРАБОТКИ**



**КАДРЫ И
ОБРАЗОВАНИЕ**



**ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

ПРИКЛАДНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**



«УМНЫЙ ГОРОД»



**ЦИФРОВОЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**



**ЦИФРОВОЙ ТРАНСПОРТ
И ЛОГИСТИКА**

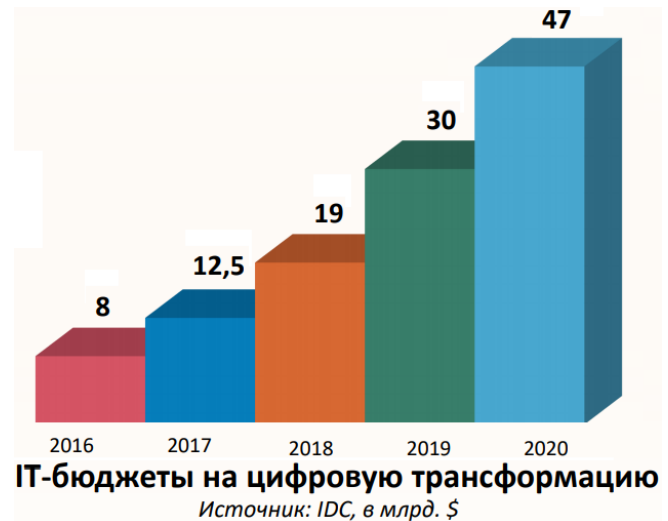


**ЦИФРОВЫЕ ФИНАНСЫ И
ЭЛЕКТРОН.КОММЕРЦИЯ**

Текущие тенденции рынка

1. Проникновение Интернета в России достигло **72,8%**
2. Цифровая трансформация промышленности и бизнес процессов
3. Формирование нового технологического уклада жизни
4. Смена структуры занятости и образа жизни
5. Дефицит квалифицированных ИТ специалистов

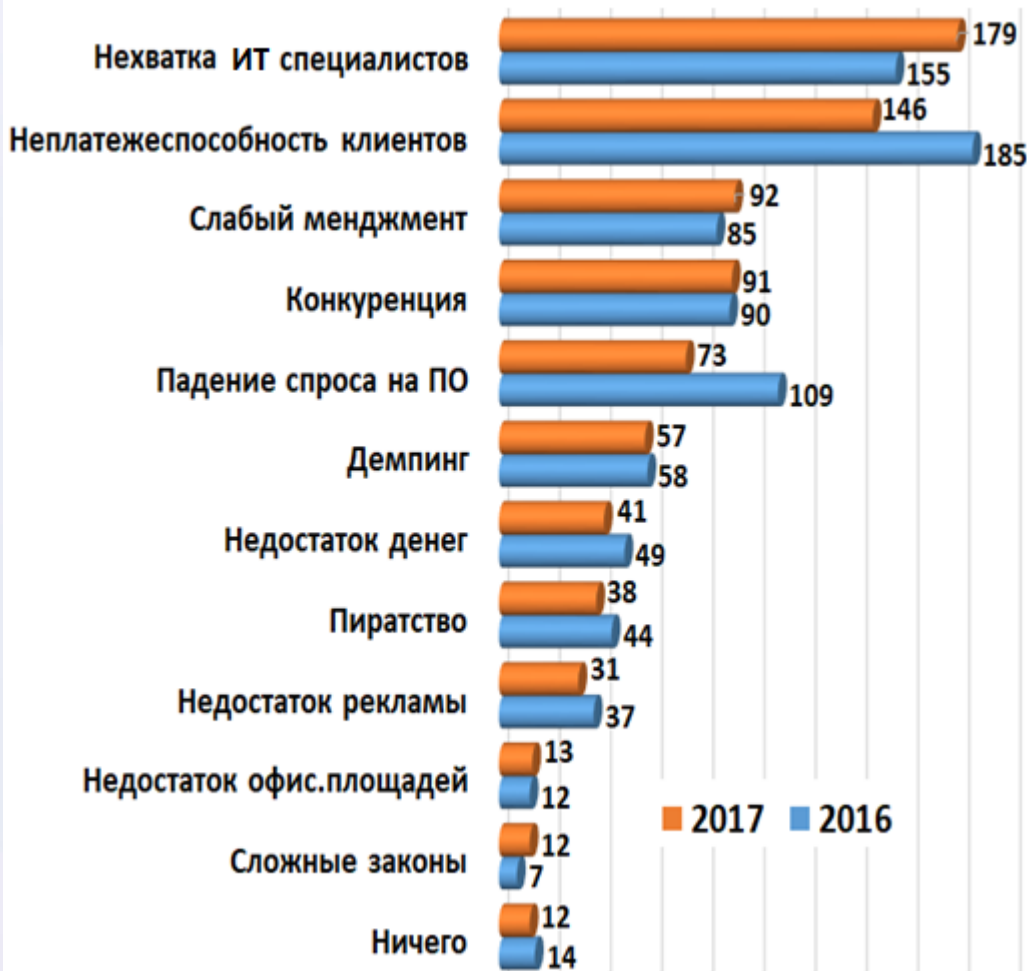
87 млн. человек в возрасте старше 16 лет являются пользователями Интернета в России (+3 млн. за 2017 год)



Текущие тенденции на рынка труда ИТ специалистов

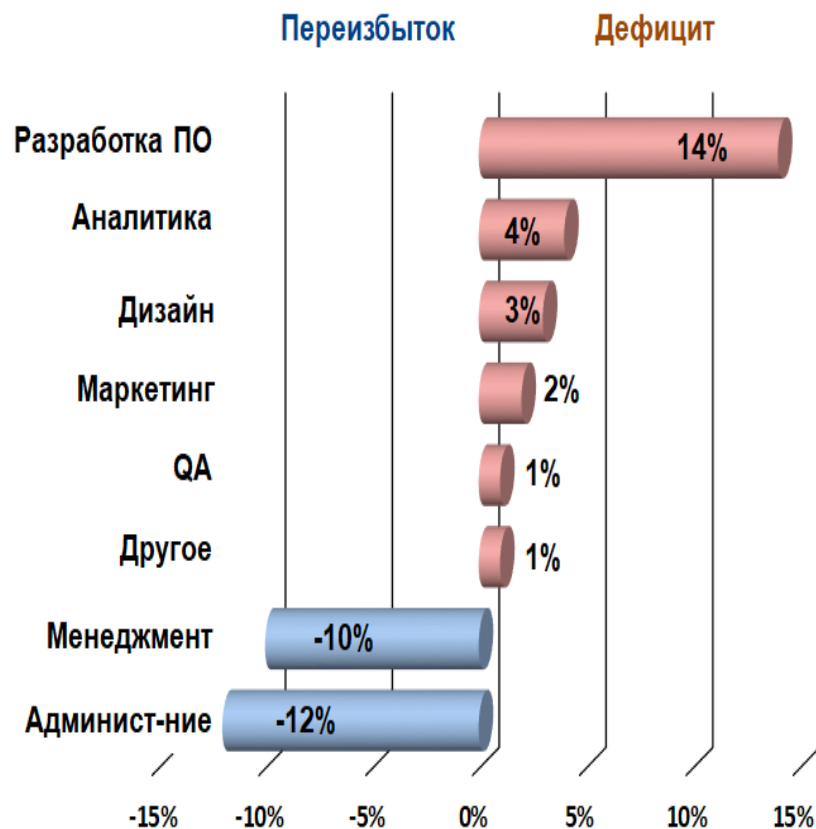
Что мешает вашей фирме развивать свой бизнес ?

(источник: отчет исследований 1С, 2017)

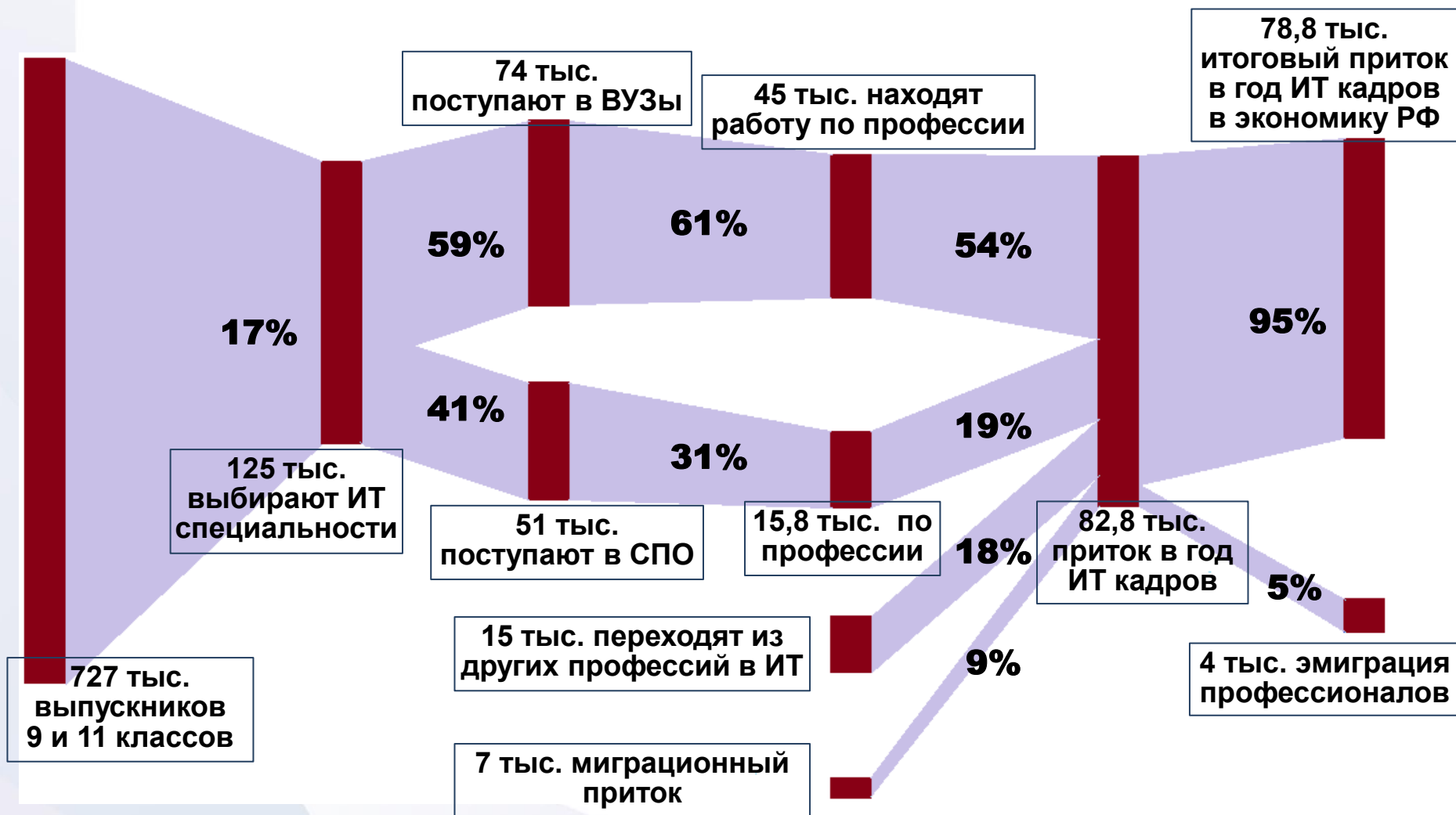


Структура кадрового «голода» в ИТ

(источник: отчет ФРИИ, 2018 год)

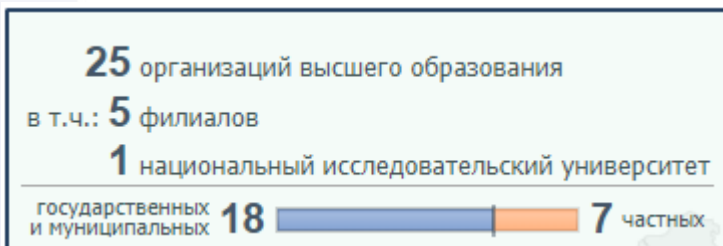


Текущее состояние в Российской Федерации на рынке труда в сфере ИТ

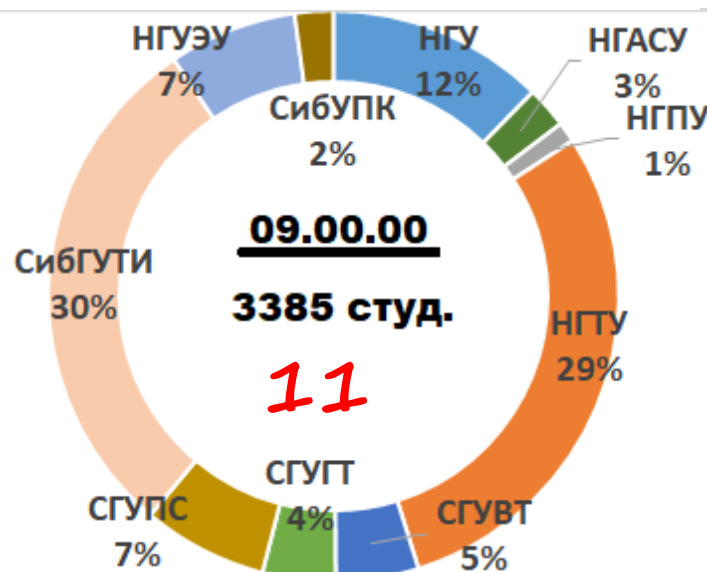
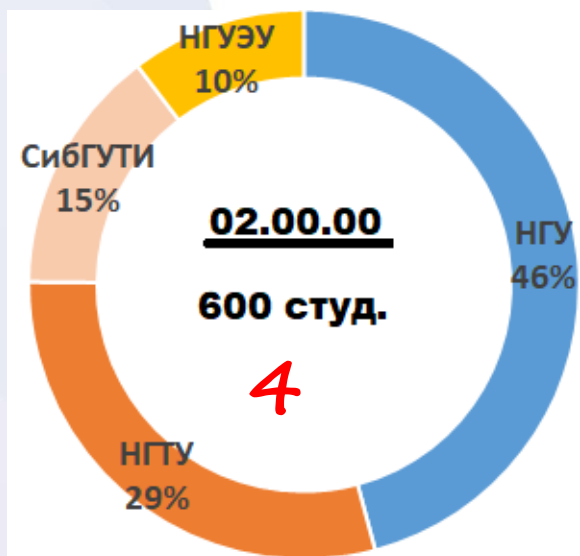
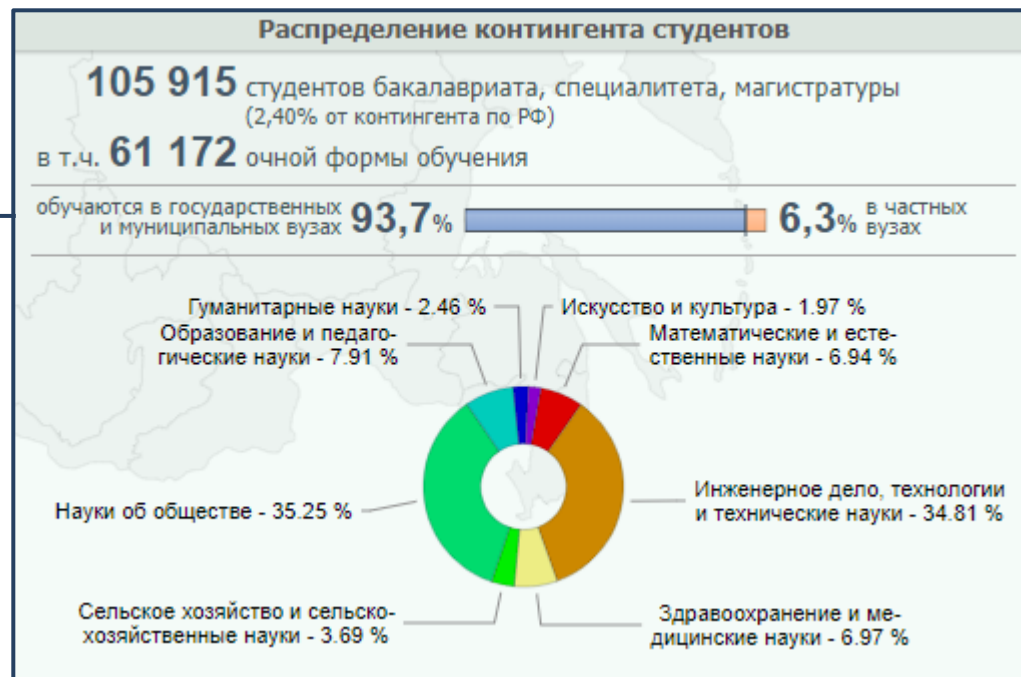


* (источник: отчёт ФРИИ по состоянию рынка труда в сфере ИТ, 2018 год)

Подготовка ИТ кадров в Новосибирской области



20 % выпускников по технич.специальностям – ИКТ специалисты



Образование 2030. Дорожная карта для ВУЗов

Цифровой разрыв

Смена парадигмы: приход Цифрового поколения

Стабильная деградация

«Приватизация»

Междисциплинарные специалисты

Давление работодателей

Развитие форм оценки для эфф.отбора сотрудников

Поддержка образовательных инноваций

Инноватика

Мобильные технологии, индивидуальные треки

Прозрачность обучения и оценки

Давление государства

Болонская система

ФГОС 3, 3+, 3++

ВУЗы 1-го эшелона

Глобальная конкуренция за студентов

2010

2015

2020

2025

2030

ВУЗ: Смена дискурса

2010

2030

Студенты учатся

«Студенты» используют пространство ВУЗа как ресурс саморазвития в профессиональной и бизнес-деятельности

Профессора учат

Профи подбирают под себя команды

ВУЗ как структура, независимая от студентов

ВУЗ как «холдинг» студентов

Подготовка ИТ кадров в Новосибирской области

Трансформация треугольника М.А.Лаврентьева



Исследования
и разработки,
стартапы

ВУЗы:
Образование
2030

Прикладные
направления
(умный город,
цифр.энергетика
и т.п.)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

**Валерий Беленький,
belenky@sibsutis.ru
www.sibguti.ru**