

# Непрерывное обучение

Елена Ивашечкина  
Сбербанк Корпоративный Блок

# AGENDA

## СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ И ПРОБЛЕМЫ

- Роботизация человеческого труда
- Disrupt профессий и отраслей

## РЕШЕНИЯ

- Банк это ИТ компания
- Сбербанк будущего
- Непрерывное обучение и искусственный интеллект

# РОБОТИЗАЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТРУДА

1

Ежегодно число роботов будет увеличиваться **на 20-30%**

2

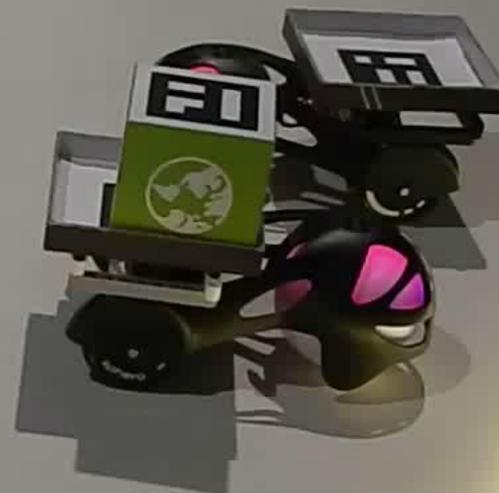
**7,1 млн** офисных сотрудников заменятся роботами к 2020 г.

3

**2/3 работников** развивающихся стран будет заменено компьютерами к 2050 г.

4

Роботизация человеческого труда позволит сэкономить **14 трлн долл. США** к 2050 г.



# ПРОФЕССИИ СОВРЕМЕННОСТИ

## Востребованные

ИТ специалисты

ИТ генетики

ИТ медики

Экологи

## Исчезающие

Дальнобойщик

Таксисты

Трейдеры

Кредитные специалисты

Операторы КЦ

Андеррайтеры

Работники супермаркетов

Охраники

Консьержи

Строители

Фармацевты

Журналисты



# БАНК – ИТ КОМПАНИЯ

1

Disrupt технологий, влияющих на банковский бизнес

- P2P кредитование
- Crowdfunding
- Blockchain + AI

2

WeChat, Alibaba, Amazon предоставляют банковские сервисы. Банк вынужден стать ИТ компанией

3

Сбербанк конкурирует за таланты все больше с Яндекс, Google, Mail.ru чем с другими банками

4

Банковские профессии будущего  
ИТ-специалисты: DS, DE, DA

# СБЕРБАНК БУДУЩЕГО

1 Замена управленческой иерархии на команды

2 Непрерывное обучение

3 Хантинг через соц. сети, когнитивные системы

4 Лидеры нового типа



# НЕПРЕРЫВНОЕ ОБУЧЕНИЕ

## 1 Люди будущего

- Использование искусственного интеллекта для обучения
- Банк учится у своих сотрудников

Магистерские программы ведущих ВУЗов

Executive MBA on Innovation

Сбербанк-500 (INSEAD-РЭШ)

Программы стажировок

Английский язык

LBS

## 2 Сбербанк инвестирует в Таланты

- Сотрудничество с 12 Вузами
- Магистратура ВШЭ и Сбербанка «Финансовые технологии и анализ данных»



# ПРИХОДИТЕ К НАМ!

**Кандидаты** Выпускники, последний курс

**Опыт** Проекты с использованием машинного обучения, препроцессинг (подготовка) данных

**Знания:** Теория вероятностей и математическая статистика, Машинное обучение

**Технологии:** Python, R, SQL, Spark

Data Scientist

Data Engineer

Business Analyst

System Analyst

**Английский язык:**

Upper-intermediate

**Высокая академическая успеваемость**

Top 20

**Интерес**

Маркетинг и банковское дело