



**Как строить
карьеру в третьем
десятилетии XXI
века**

Глобальные вызовы развития человечества



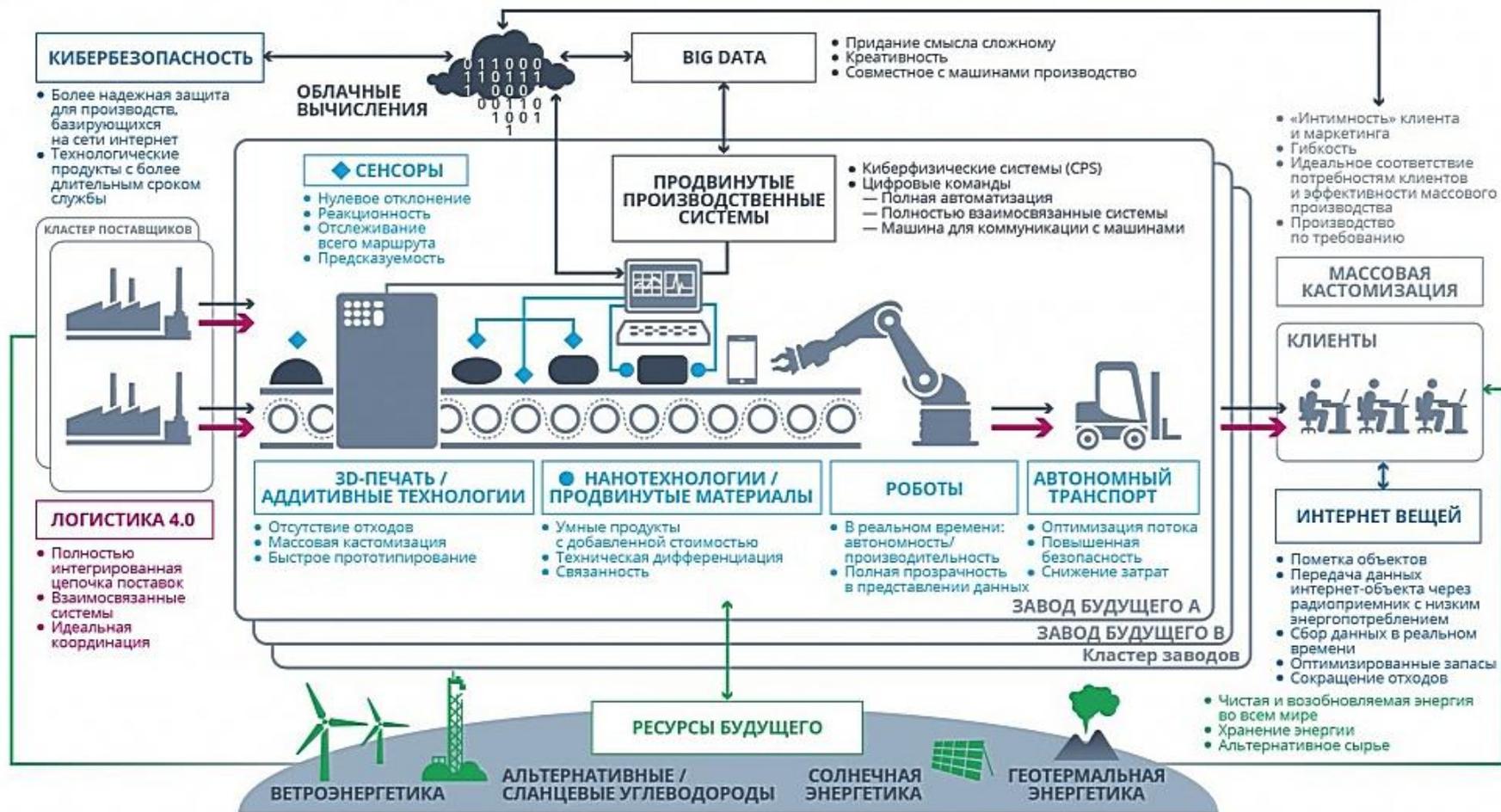
Промышленные революции

- В 2016 в Давосе объявлено о начале революции «Индустрия 4.0»



4 промышленная революция = цифровизация, автоматизация, роботизация

Как «Индустрия 4.0» вписывается в глобальные технологические тренды



Автоматизация

Отрасли с
наибольшим
потенциалом (%)
автоматизации к

2030 году

сфера

общественного
питания - 66 %

Производство -
64 %

Транспорт и
складская
логистика - 60 %

Добыча полезных
ископаемых - 54
%

Розничная
торговля - 54 %

Оптовая
торговля - 50 %

Сельское и
лесное хозяйство,
рыболовство и
охота - 50 %

- 1 промышленный робот вытесняет
- До 6 работников
- От 1 работника

- к 2055 году
- 5% профессий будут полностью автоматизированы
- 50% профессий будут частично автоматизированы

Роботизация и цифровизация

ОТНОШЕНИЯ ЛЮДЕЙ И РОБОТОВ МОЖНО РАЗБИТЬ НА ЧЕТЫРЕ ОСНОВНЫХ КАТЕГОРИИ



Работа, которую люди не могут выполнять, а роботы способны
(производство компьютерных микросхем)



Работа, которую могут выполнять люди, но с которой роботы справляются эффективнее
(система автопилота самолета)



Работа, которую создали машины
(оператор дронов, генетический дизайнер)



Работа, которую сейчас способны выполнять только люди
(управленческие и творческие задачи)



- Повышение эффективности
- Снижение числа ошибок
- Рост качества
- Усиление безопасности
- Увеличение скорости работы

Какие профессии умрут?

К 2030 году порядка 75 миллионов рабочих мест может быть сокращено в силу того, что будет автоматизировано большое количество рутинных профессий.



Работа будет?

Примерно **133 миллиона** рабочих мест будет создано благодаря цифровизации и роботизации

НОВЫЕ ПРОФЕССИИ,

появляющиеся в связи со сменой технологий, использованием новых практик работы и новых запросов потребителей

ПРОФЕССИИ, ИЗМЕНЯЮЩИЕСЯ

под воздействием ИКТ и других технологий

ПРОФЕССИИ- ПЕНСИОНЕРЫ,

исчезающие в результате автоматизации и других технологических и социальных изменений



«Атлас новых
профессий»

<http://atlas100.ru/>

Активно развивающиеся сферы деятельности

- Роботехника
- Аграрный сектор
- Все что связано с медициной
- Онлайн образование
- Индустрия развлечений
- Новые виды энергетики

Изменение условий труда

1. Совершенствование цифровых технологий сделает их более доступными для обычного пользователя (закон инженерной психологии).
2. Актуальными станут :
 - *неполная занятость,*
 - *трудоустройство по временным контрактам,*
 - *удаленная работа,*
 - *совмещение двух и более мест работы,* зачастую, по совершенно разным и никак не связанным между собой специальностям.
3. Люди будут активно перемещаться между городами и странами



Изменение содержания труда

Изменяется наполненность профессий, знания и функционал на стыке разных отраслей, например, медицина + технологии:

- ✓ IT медик
- ✓ Сетевой врач
- ✓ Биоэтик
- ✓ Генетический консультант
- ✓ Эксперт персонифицированной медицины
- ✓ Оператор медицинских роботов
- ✓ Молекулярный диетолог
- ✓ Консультант по здоровой старости
- ✓ Медицинский маркетолог

Тренды рынка труда на ближайшие годы

- Фриланс
- Вторая карьера
- Lifelong education
- Гибридная карьера – «навыки из разных профессий»
- Новые профессии
- Микрообучение
- Обладание синтетическими знаниями - «Человек Возрождения»

Какие компетенции востребованы уже сегодня?

На Всемирном экономическом форуме 2016 г., который состоялся в Давосе, был оглашен список профессиональных навыков на 2020г

Топ-10 навыков



В 2020 году

- Решение сложных проблем
- Критическое мышление
- Креативность
- Управление людьми
- Координация с другими
- Эмоциональный интеллект
- Оценка и принятие решений
- Сервисная ориентация
- Переговоры
- Когнитивная гибкость

В 2015 году

- Решение сложных проблем
- Координация с другими
- Управление людьми
- Критическое мышление
- Переговоры
- Контроль качества
- Сервисная ориентация
- Оценка и принятие решений
- Активное слушание
- Креативность

Source: Future of Jobs Report, World Economic Forum

Hard и soft skills или что важнее для развития карьеры?

Технологии
Регламенты
Стандарты



Искусство
Опыт
Интуиция

Почему soft skills рулят?



- Адаптивность
- Коммуникативные навыки
- Эмоциональный интеллект
- Креативность
- Системное мышление
- Навыки мотивации и самомотивации
- Управленческие навыки

Потому что являются надпрофессиональными, «сквозными», то есть не имеют связи с конкретной профессиональной областью.

Топ самых нужных навыков

- *Аналитика и datascience* — все, что связано с анализом данных
- *Контент-маркетинг* — SMM, работа с социальными платформами, текстами и созданием смыслов
- *Нейробиология* - знания о работе человеческого мозга важны для точной оценки результатов вашей работы, планирования и умения правильно оценивать ситуацию
- *Softskills* или эмоциональный интеллект
- Знания в области технологий, особенно важно быть в курсе всего, что связано с роботами и 3D-печатью
- Владения английским или другими языками

Работа, жизнь, карьера – точки соприкосновения.

«Карьера» - слово итальянского происхождения означает бег, жизненный путь, поприще.

Карьера – способ организации профессиональной жизни, который включает в себя продвижение к намеченному статусу:

- профессиональному,
- должностному,
- социальному



Что нам даст карьера?

- Самореализацию в профессии
- жизни

Виды карьеры:

Вертикальная

Горизонтальная/
Ступенчатая



двигатели
вокруг ядра
бизнеса,

или
карьера
интересов

В



Кто отвечает за мою карьеру?

Я сам отвечаю за свою карьеру и жизнь

Изучение своих интересов

Саморефлексия

Осознанность в принятии и решений

Решительность, готовность к изменениям

Организация своего обучения

Умение себя продвигать/ личный маркетинг/личный бренд

Помощники и Инструменты:

-Тесты <https://psyttests.org/test.html>

-Инструменты для самоанализа

-Ресурсы по обучению <https://www.coursera.org/> , <https://4brain.ru/>
<https://21-school.ru/>

-Прохождение собеседований

-Карьерные консультанты, коучи

Инструменты



Инструмент для подготовки к смене работы, профессии



НУЖНО БЕЖАТЬ
СО ВСЕХ НОГ,
ЧТОБЫ ТОЛЬКО
ОСТАВАТЬСЯ НА
МЕСТЕ.

А ЧТОБЫ КУДА-ТО
ПОПАСТЬ, НАДО БЕЖАТЬ
КАК МИНИМУМ ВДВОЕ
БЫСТРЕЕ!



Дерзайте!
У вас получится!

Удачи!

