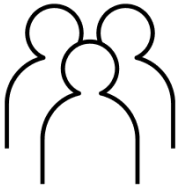
День 4: Тренды

Рынок труда: какие социальные, политические, экономические тренды на него влияют, какие профессии скоро исчезнут и почему так важно найти перспективный карьерный вектор уже сейчас.

Что происходит с рынком труда?

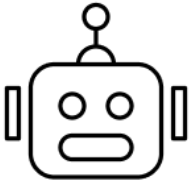
VUCA-мир



Демографические сдвиги

4-я промышленная революция

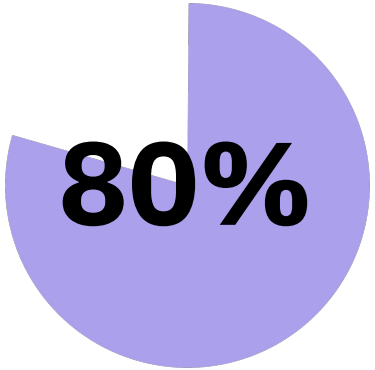
Появление новых отраслей



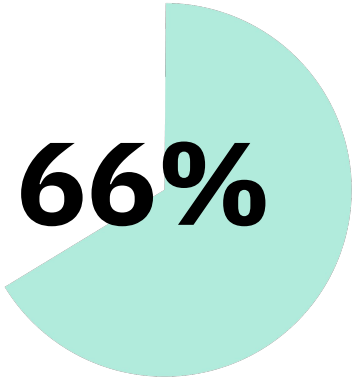
Автоматизация, роботизация

4-я промышленная революция – что это?

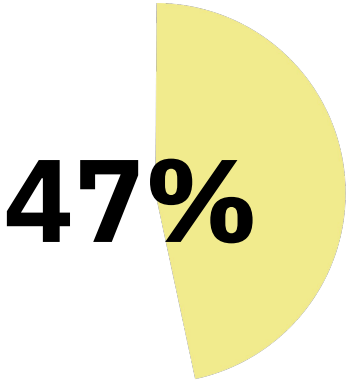
Как это отразится на нас?



Нынешних детей будут работать в профессиях, которых еще не существует



Сегодняшних профессий исчезнут в ближайшие 20 лет



Рабочих мест будут роботизированы к 2033 году

*По данным из книг Клауса Шваба — президента Всемирного экономического форума в Давосе

Как меняется наш мир:

SPOD-мир

1. Steady
   Устойчивый
2. Predictable
   Предсказуемый
3. Ordinary
   Простой
4. Definite
   Определенный

VUCA-мир

1. Volatile
   Нестабильный
2. Uncertain
   Неопределенный
3. Complex
   Сложный
4. Ambiguous
   Неоднозначный

Социальные тренды:

Социальная прозрачность жизни людей

Соцсети

Растущее расслоение общества

Богатые – богаче, бедные - беднее

Рост продолжительности жизни

Растущая мобильность людей

Инфляция знаний и опыта

Устаревание за 2,5 года

Повышение значения soft skills по сравнению с hard skills

Исчезновение многих профессий

Появление новых социальных лифтов

Экологические тренды:

Развитие энергосбережения

Электромобили

Возобновляемые источники энергии (ветер, солнце)

Экологичное производство продуктов питания

Изменения климата

Эко-потребление

Экономические и политические тренды:

UBERизация отраслей

Прозрачность действий людей

(государство видит все финансовые операции граждан)

Сокращение среднего менеджмента в компаниях

Глобализация

Развитие интернет-торговли

Соцсети & государство: взаимное влияние

Профессии будущего*

Care Economy (экономика «ухода») 💞	1. Лечение дыхательных путей 2. Обеспечение ухода 3. Техники обеспечения стерильности 4. Транскрипция (например, ДНК) 5. Лучевая терапия	6. Медицинская дозиметрия (часть радиационной онкологии) 7. Измерения жизнедеятельности 8. Моделирование 9. Интенсивная терапия по поддержке сердечно-сосудистой деятельности 10. Радиационные технологии
Data and AI 🤖	1. Анализ данных 2. Технологии хранения данных 3. Средства разработка 4. Искусственный интеллект 5. Жизненный цикл программного обеспечения	6. Консультирование по вопросам управления 7. Веб-разработка 8. Цифровая грамотность 9. Научные вычисления 10. Компьютерные сети

По данным Всемирного экономического форума, 2020 г.

Профессии будущего*

Engineering and Cloud Computing (инженерия и облачные разработки) ☁️	1. Средства разработки 2. Веб-разработка 3. Технологии хранения данных 4. Жизненный цикл программного обеспечения 5. Компьютерные сети	6. Взаимодействие человека и компьютера 7. Техническая поддержка 8. Цифровая грамотность 9. Бизнес менеджмент 10. Обучение и развитие персонала
Green Economy («зелёная» экономика) 🌳	1. Цифровой маркетинг 2. Ветровые турбины 3. Сбор газа на свалках 4. Социальные сети 5. Инвентаризация оборудования	6. Солнечные установки 7. Стандарты здоровья и безопасности 8. Microsoft Power BI 9. Электрические диаграммы и схемы 10. Email маркетинг

По данным Всемирного экономического форума, 2020 г.

People and Culture (люди и культура)	1. Рекрутинг 2. Человеческие ресурсы 3. Бизнес менеджмент 4. Обучение и развитие персонала 5. Лидерство	6. Цифровая грамотность 7. Проектный менеджмент 8. Управление человеческими ресурсами 9. Компенсация и пособия 10. Иностранные языки
Product Development (разработка продуктов)	1. Тестирование программного обеспечения 2. Жизненный цикл программного обеспечения 3. Средства разработки 4. Проектный менеджмент 5. Бизнес менеджмент	6. Технологии хранения данных 7. Веб-разработка 8. Производственные операции 9. Цифровая грамотность 10. Лидерство
Sales, Marketing and Content (продажи, маркетинг и контент)	1. Цифровой маркетинг 2. Социальные сети 3. Бизнес менеджмент 4. Цифровая грамотность 5. Реклама	6. Маркетинг продуктов 7. Создание видео 8. Графический дизайн 9. Лидерство 10. Написание текстов

Растущие и сжимающиеся профессиональные области*

Растущий спрос

97 млн.

- Аналитики данных и специалисты data science
- Специалисты по ИИ и машинному обучению
- Специалисты по интернету вещей (IoT)
- Специалисты по автоматизации процессов
- Специалисты по развитию бизнеса
- Специалисты по цифровой трансформации
- Аналитики информационной безопасности
- Разработчики ПО и приложений
- Специалисты по digital-маркетингу и стратегии
- Специалисты по большим данным

Падающий спрос

85 млн.

- Аудиторы
- Бухгалтеры
- Рабочие по сборке на производстве
- Бизнес-менеджеры и административные менеджеры
- Сотрудники по ведению складского хозяйства
- Административные и исполнительные секретари
- Специалисты клиентской поддержки и сервиса
- Механики и специалисты по ремонту оборудования
- Сотрудники по вводу данных
- Генеральные директора и директора по эксплуатации

*по данным Всемирного экономического форума, 2020 г., прогноз до 2025 г.

Долгосрочные тренды в обучении

Школьные программы глобально отстают от технологий

Будущему трудовому поколению придется непрерывно обучаться

Обучение в университете утратит свою ценность в ближайшее время

После 2025 г. традиционное обучение сократится из-за снижения требований к образованию

Переход от кадров к талантам

Уникальные и творческие способности — основной источник создания ценности. Внимание к развитию таланта

Получите профессию мечты в GeekBrains

GeekBrains **— один из лидеров онлайн-образования в русскоязычном пространстве.** Более 10 лет GeekBrains помогает людям реализовывать карьерные цели:

- Найти свое призвание
- Освоить профессию с нуля
- Получить повышение
- Сменить работу

Вы пройдете путь от выбора профессии и обучения до выхода на работу. Присоединяйтесь и измените жизнь к лучшему!

Остались вопросы?
Обратитесь к менеджеру:

8 800 700-68-41