

100 ДОРОГ, ОДНА-ТВОЯ!

Какую
профессию
выбрать?



**«ПРОФЕССИЯ ИЗНАЧАЛЬНО ДОЛЖНА
БЫТЬ АКТОМ ЛЮБВИ. И НИКАК НЕ
БРАКОМ ПО РАСЧЕТУ. И ПОКА НЕ
ПОЗДНО, НЕ ЗАБЫВАЙТЕ О ТОМ, ЧТО
ДЕЛО ВСЕЙ ЖИЗНИ — ЭТО НЕ ДЕЛО, А
ЖИЗНЬ».**



Харуки Мураками

Какие профессии могут исчезнуть к 2020 году

Технологический прогресс не стоит на месте: с каждым годом появляются новые инженерные решения для облегчения жизни обычного человека. Однако активная модернизация приводит к вымиранию ряда специальностей. Какие профессии могут исчезнуть в перспективе ближайшего десятилетия?



Библиотекарь



Копирайтер



Турагент



Лектор



Почтальон



Оператор call-центра



Швея



Стенографист

КАКАЯ ОНА – ПРОФЕССИЯ БУДУЩЕГО?

Практически нет споров о том, какие профессии будут востребованы через 5, 10, 20 лет. Все сходится примерно на одном и том же. Умрет все, где действия работника четко алгоритмизируются, описаны, повторяемы и не требуют никакого креатива. Причем не только в низовом сегменте, это касается и достаточно большого пласта журналистов, переводчиков и так называемых культурных профессий.

ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО...

Почти все отрасли, о которых мы будем говорить, — это так называемый новый интернет. Востребованность в этом сегменте большая, и она будет еще расти в ближайшие 5–7 лет, что дает возможность быстро прийти до топ - уровня, участия в IPO или продажи на бирже. То есть вероятность стать очень богатым человеком, даже не будучи собственником компании, будет чрезвычайно высока.

1. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

В аграрной сфере будут востребованы работники двух категорий.

Во-первых, это сельскохозяйственные специальности.

У нас есть пять-семь очень хороших южных университетов, которые готовят таких специалистов.

Во-вторых, чтобы быть еще более востребованным работником, будет необходимо обладать технологическими навыками, связанными с автоматизацией и робототехникой

2. РОБОТОТЕХНИКА

В ближайшие много лет будут востребованы люди, которые программируют роботов, создают их, улучшают и занимаются их аккаунтингом. Под роботами мы сейчас понимаем и механические линии, и дронов, и большие процессы. Этому хорошо учат на отдельных кафедрах в Бауманке, МФТИ. Если вы собираетесь учиться этим вещам, вам нужны онлайн-курсы, начиная от Coursera и GitHub, чтобы быть сильными не только в фундаментальных знаниях, но и в современных.

3. МЕДИЦИНА

Отрасль , в которой будет новый великий передел. В медицине будет развиваться несколько новых направлений, которых сейчас нет:

- 1- Биопротезирование.
- 2- Выращивание органов.
- 3- Фармакология, основанная на новых принципах создания лекарств.
- 4- Коучинг, связанный с продолжением нашей жизни: по здоровью, внешности, образу жизни и т. д.
- 5 - Робототехника в медицине. Это не только те роботы, которые уже делают операции, но и технологии доставки лекарств до нужных участков тела, так называемые наноботы, которые уже существуют и тестируются.

Не стоит учиться на терапевтов: через несколько десятков лет эта специализация исчезнет. Диагностические системы искусственного интеллекта типа IBM Watson уже ставят диагнозы точнее, чем хорошие врачи в хороших клиниках.

Нужны будут узкие специализации: хирургия, гинекология, эндокринология. Медицина как отдельная наука будет недостаточна.

4. ЭНЕРГЕТИКА И СЫРЬЕ

Отрасль , с которой произойдет самая страшная вещь. Традиционная отрасль исчезнет, на ее месте придется выстраивать новую. Альтернативная энергетика начала развиваться по экспоненте, и в промежутке 15–20 лет традиционная энергетика на углеводородах закончится. Первые экспериментальные реакторы холодного синтеза уже запущены, вся Европа строит альтернативную энергетику, США переходят на солнечные батареи. Все это новые возможности и огромные риски.

5. ЭНТЕРТЕЙНМЕНТ.

Развлечения — сфера, выигрывающая от новой революции, всем будет хотеться еще больше вау-эффекта. Те люди, которые умеют придумывать, управлять и давать импульсы к новым видам развлечений, будут очень востребованы.

6. ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

Фактически нет людей, которые умеют «упаковывать» онлайн-знания. Уже сейчас есть большой запрос на следующие типы специалистов:



Продюсеры онлайн-образования, те, кто умеют правильно упаковать курс, сделать его хорошо воспринимаемым, востребованным.



Те, кто умеют монетизировать такие курсы.



Те, кто умеют работать с онлайн-аудиторией. Надо сделать так, чтобы пользователи смотрели курсы и чтобы они учились. И те люди, которые умеют правильно работать с аудиторией, будут очень востребованы. Сами по себе лекции — не ценность. А вот донести их до человека и уложить ему в голову — это уже ценность.

7. B2C, БИЗНЕС ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ.

Появится большая потребность в маркетологах, которые могут вывести маленький магазинчик на нужный уровень продаж. Теперь весь маркетинг строится на аналитике данных. Там только цифры и ничего кроме цифр. И где-то только в самом низу и на самом верху будет человеческий труд. Большие данные в маркетинге становятся особо важными, поскольку в условиях кризиса важно уметь продать много и быстро.

8. ЗАЩИТА PRIVACY

Информация о себе становится огромным бизнесом. Чем ты богаче, тем меньше о тебе знают — этому у нас учат очень хорошо. Процентом 70 специалистов в данной отрасли — это россияне или люди, окончившие российские вузы. Информационная защита будет очень востребована и частным бизнесом, и государством.

9. БАНКИ.

Если человек работает в банке и у него нет IT-образования - в ближайшие 5-7 лет его уволят. Эта отрасль сейчас в кризисе. Любая связка IT и банков будет востребована. Инвесторы ждут маленький работающий проект с потенциальным масштабированием. Он может быть в онлайн или в офлайн, но точки роста там, где есть потенциал для IT-банкинга, кредитования друг друга, индивидуального инвестинга, краудфандинговых платформ.

10. ТУРИЗМ

Здесь очень ждут людей, которые выведут отрасль из кризиса. Это может быть связано с индивидуальными экскурсиями, арендой квартир, индивидуальными турами.

ЧТО ДЕЛАТЬ РОДИТЕЛЯМ?

- 1 - начиная с самого маленького возраста, показывать детям максимально широкий спектр всевозможных кружков, секций и не ругать за то, что они начинают что-то и бросают через какое-то время.
- 2- обязательно давать им языки. Как минимум английский, а через несколько лет, вероятнее всего, надо будет давать деловой китайский и основы программирования.
- 3 - дети учатся по большей части от харизматических личностей. Вы должны все время притаскивать детям этих харизматических личностей, которые пробудят у них интерес к определенным профессиям.

ЕСЛИ ВЫ СОБИРАЕТЕСЬ УЧИТЬСЯ В РОССИИ, ВЫБИРАЙТЕ ВУЗ ПО СЛЕДУЮЩИМ ПРИНЦИПАМ:

Это должен быть вуз, входящий в первую десятку по своей специальности.

✗ Вузу должно быть больше 5 лет.

✗ У него должны быть международные связи. Это даст возможность стажировок в странах – лидерах отрасли, что чрезвычайно важно.

✗ Не менее 40% преподавателей должны одновременно работать в компаниях-лидерах в их сфере. Такие преподаватели будут подтаскивать на курсовые и дипломные проекты реальные кейсы своих предприятий и с 3–4-го курса заберут хороших студентов на работу в свою компанию.

✗ У вуза должно быть партнерство с инкубатором или акселератором. Ведение своих проектов во время обучения даст студентам деловые навыки и способствует расширению круга деловых знакомств, связей, которые в будущем могут оказаться полезными в решении как рабочих, так и бытовых проблем.

✗ Программа конференций внутри вуза и в других местах. Это позволит писать научные работы и знакомиться с большим количеством специалистов.

АНДРЕЙ ЕЛИСЕЕВ, ГЛАВРЕД ПОПУЛЯРНОГО ПОРТАЛА РАБОТА.РУ:

- ✘ всего 12 процентов работодателей готовы взять молодого специалиста с высшим образованием без опыта
- ✘ наибольшим спросом на текущий момент пользуются специалисты в области IT-технологии
- ✘ заработная плата увеличилась почти на 15%, однако это повышение касается сотрудников с опытом работы. Если говорить о молодых специалистах, то у них зарплата падает

ТОП-10 НОВЫХ ПРОФЕССИИ, ПОЯВЛЕНИЕ КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ОЖИДАТЬ ПОСЛЕ 2022 ГОДА (ПО ДАННЫМ «АТЛАСА НОВЫХ ПРОФЕССИЙ»):

- ✘ архитектор "энергонулевых" домов,
- ✘ экоаналитик в строительстве,
- ✘ организатор проектного обучения,
- ✘ игропедагог,
- ✘ глазир (специалист по производству стекольных продуктов),
- ✘ рециклинг-технолог,
- ✘ конструктор новых металлов,
- ✘ эксперт по здоровой одежде,
- ✘ проектировщик новых тканей,
- ✘ мультивалютный переводчик.

**В КОЛЛЕДЖИ И ТЕХНИКУМЫ ПОЙДУТ 40
ПРОЦЕНТОВ ДЕВЯТИКЛАССНИКОВ. НА КАКУЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ПОЙТИ, ЧТОБЫ ЗАВТРА
ПОЛУЧИТЬ ХОРОШУЮ РАБОТУ С ВЫСОКИМ
ОКЛАДОМ?**



НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАНЫ:

- ✘ выпускники, которые получили образование в сфере приборостроения, технологий производства продовольственных продуктов, в области авиационной, ракетно-космической и морской техники.
- ✘ Из рабочих профессий востребованы строители, сантехники, электромонтажники, слесари, администраторы баз данных, сетевые системные администраторы, сварщики

**СТАРТОВАЯ ЗАРПЛАТА СВАРЩИКА,
КОТОРЫЙ ВЛАДЕЕТ ДВУМЯ ВИДАМИ
СВАРКИ, - ОТ 70 ДО 90 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ**



**МЕХАТРОНИК - СПЕЦИАЛИСТ ПО
МОНТАЖУ, ДИАГНОСТИКЕ И
НАЛАДКЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
ПРОИЗВОДСТВ И АГРЕГАТОВ. ЭТИ
СПЕЦИАЛИСТЫ ВЛАДЕЮТ
НАВЫКАМИ КОМПЬЮТЕРНОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ, УМЕЮТ
ПРОГРАММИРОВАТЬ ОБЪЕКТЫ,
СОЗДАВАТЬ ИХ 3D-МОДЕЛИ,
ПЕЧАТАТЬ ОБЪЕКТЫ НА 3D-
ПРИНТЕРЕ.**



ТОП-10 ВОСТРЕБОВАННЫХ РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ:

- ✘ 1. Автомеханик.
- ✘ 2. Администратор баз данных.
- ✘ 3. Графический дизайнер.
- ✘ 4. Косметолог.
- ✘ 5. Лаборант химического анализа.
- ✘ 6. Мастер декоративных работ.
- ✘ 7. Мастер столярно-плотницких работ.
- ✘ 8. Метролог.
- ✘ 9. Мехатроник.
- ✘ 10. Мобильный робототехник.

ФУТУРОЛОГИ СОСТАВИЛИ СПИСОК ИЗ ДЕСЯТИ САМЫХ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ БЛИЖАЙШЕГО БУДУЩЕГО (ПОРТАЛ FUTURISM)



НОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

- ✗ специалисты по нейроимплантации (нейрохирургия мозга, его имплантация, протезирование и сканирование)
- ✗ мастера по обслуживанию "умных домов"
- ✗ дизайнеры виртуальной реальности
- ✗ дистанционный преподаватель,
- ✗ городской фермер,
- ✗ терабайтера (профессиональный сборщик информации),
- ✗ наномедик ,
- ✗ специалист в области трехмерной печати,
- ✗ инженер трубопроводного транспорта
- ✗ индивидуальный инструктор по здоровому образу жизни.

ВЫБОР - ЗА ДАМЦА!

