

## РЫНОК ТРУДА И ВЫБОР ПРОФЕССИИ

Рынок труда непрерывно меняется, и профессии, которые были востребованы 5 лет назад, сегодня могут оказаться ненужными и малооплачиваемыми. Предугадать такие изменения нелегко. В 2005 году эксперты-аналитики предсказывали, что в топ-10 профессий к 2015 году попадут специалисты в области нанотехнологий, маркетологи, космические рабочие и программисты. Тем не менее, сегодня на hh.ru и superjob.ru — самых популярных в нашей стране сайтах по поиску работы — вакансий нанотехнологов и космических работников практически нет. Зато есть пиарщики, маркетологи, аналитики и программисты

Аналитики портала по поиску работы Работа@Mail.ru. утверждают, что сейчас в стране переизбыток психологов, дизайнеров, юристов и дефицит инженеров, врачей и агрономов. В России 86% выпускников вузов, получивших дипломы о гуманитарном образовании, сегодня не могут устроиться по специальности. Но, поскольку процессы глобализации затронули и рынок труда, профессию сейчас можно выбирать с оглядкой на весь мир.

Мы изучили прогнозы ВВС, Forbes, «Сколково», Высшей школы экономики и Росстата, чтобы выяснить, за кем будут охотиться хэдхантеры в России и мире через 5-7 лет

Международный портал по поиску сотрудников LinkedIn опубликовал топ-20 востребованных профессий в 2017 году. Первая десятка выглядит так:

- Врач
- Фармацевт
- Инженер по сбыту
- Инженер по интернет-безопасности
- Менеджер по продукции
- Финансовый аналитик
- Руководитель технического проекта
- Начальник проекта
- Инженер базы данных
- Scrum-менеджер

Тенденции настоящего и профессии будущего

Кристофер Писсаридес, нобелевский лауреат по экономике, в лекции «Человеческий капитал после четвертой индустриальной революции» (Human Capital in the Fourth Industrial Revolution), говорит что осталось совсем немного областей, где человека вскоре не вытеснят роботы. Это здравоохранение, образование, **гостеприимство**, недвижимост, домохозяйство и персональные услуги.

Аналитики предсказывают глобальную технологизацию, а потому ИТ и робототехника затронет все сферы деятельности. Даже гуманитарные направления не смогут обойтись без основ программирования и алгоритмизации.

В 2016 году был запущен первый российский биопринтер, который умеет печатать живые ткани и органы. Это предвещает кардинальные изменения и в медицине. В транспортной сфере появляются беспилотные автомобили, в экономической – интернет-банкинг, в сельском хозяйстве – мультисенсорные датчики изучения корней растений.

Релевантные для России данные о профессиях будущего привела руководитель **НН.ru** Юлия Сахарова, ссылаясь на исследования, проведенные московской школой управления «Сколково» и Агентством стратегических инициатив. По данным их совместного проекта, до 2030 года появятся 136 новых профессий. Среди них:

- ИТ-медик;
- биоэтик;
- генетический консультант;
- экоаналитик в строительстве;

- архитектор энергонулевых домов;
- проектировщик дирижаблей;
- тренер творческих состояний
- архитектор территорий;
- игропрактик;
- урбанист-эколог;
- строитель «умных» дорог
- специалист навигации в условиях Арктики;
- проектировщик жизненного цикла космических сооружений;
- космогеолог;
- инженер роботизированных систем;
- проектировщик детских и медицинских роботов;
- специалист по рециклингу одежды;
- разработчик моделей Big Data;
- цифровой лингвист;
- оценщик интеллектуальной собственности

Эксперты «Сколково» отмечают, что вскоре будут востребованы архитекторы, способные создавать дома с использованием энергосберегающих материалов.

Наряду с интенсивным развитием IT и эко-проектирования будет активно развиваться сфера услуг.

Суть работы врачей и учителей изменится. Механическую работу, отнимающую время и силы, будут выполнять программы. Поэтому у специалистов останется больше времени на получение дополнительного образования и изучение новых методик. Продолжит развиваться сфера онлайн-обучения.

Как во всем мире, так и в России увеличивается число людей, получающих **постдипломное образование** — специалисты становятся более мобильными и открытыми новым знаниям, постоянно проходят онлайн-курсы повышения квалификации и переподготовки.

В будущем специалистам нужно будет все чаще пополнять запас своих личных компетенций, получать новые навыки, которые будут актуальны и востребованы в стремительно развивающемся мире. Среди прогнозируемых актуальных навыков: +

- системное мышление
- экологическое мышление
- программирование/ робототехника/ искусственный интеллект
- работа в условиях неопределенности
- межотраслевая коммуникация
- клиентоориентированность и работа с людьми
- управление проектами
- мультикультурность и мультиязычность