

## Специалисты на рынке труда будущего

Через 10-15 лет изменится содержание многих профессий (специальностей), часть трудовых функций будет упразднена, часть автоматизирована. Специалисты прогнозируют появления ряда новых специальностей в различных сферах профессиональной деятельности, в том числе в сфере образования, строительства и IT-технологий. Предлагаем краткий обзор специальностей, на которые через 10-15 лет прогнозируется спрос на рынке труда.

### Проектировщик инфраструктуры «умных домов»

Строительную инфраструктуру ожидает пик популярности домов с интеллектуальными системами. Для разработки и обслуживания данных зданий необходимы специалисты. Проектировщики «умных домов» занимаются не только проектированием интеллектуальных систем, но и устанавливают, настраивают все необходимое оборудование, позволяющее управлять домашним хозяйством: систему безопасности, тепло-, водо- и энергоснабжения, различную бытовую технику и так далее.



### Прораб-вотчер

Ни одна стройка не может обойтись без прораба (специалист, который отвечает за сроки возведения объекта и организацию труда строителей). В будущем функции такого специалиста будут автоматизированы и ему на смену придет прораб-вотчер, который будет осуществлять контроль за строительством с использованием различных современных технологий, в автоматическом режиме создавать заказы на требующиеся материалы, планировать этапы работы, проверять качество и иное.



### Тренд-вотчер

Эти специалисты – современные стратегические аналитики, просчитывающие возможные риски и угрозы, исследующие политические, экономические и общественные тенденции, на основании которых будет строиться стратегия развития компаний.



### Нанотехнолог

Занимается исследованием материалов на молекулярном и атомном уровне, разрабатывает и создает электронные схемы и роботы размером с элементарную частицу.



## Тьютор

Онлайн-образование с каждым днем становится более востребованным, в будущем эта форма обучения будет наиболее привлекательной. При таком индивидуальном подходе будут востребованы педагоги-наставники (тьюторы), выполняющие функции по организации обучения, разработчики индивидуальных программ, сопровождения процесса индивидуальной работы, координации деятельности обучающихся.



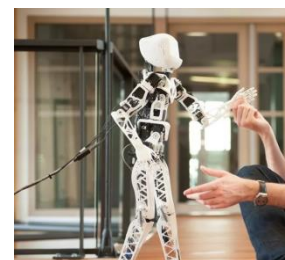
## Игромастер (разработчик обучающих игр)

Специалисты будут создавать различные симуляторы, позволяющие органично объединить учебный процесс с игровым. Им необходимо понимать принципы развития личности, возрастные особенности восприятия игры для создания наиболее оптимальных обучающих средств.



## Проектировщик домашних, медицинских роботов

Появится востребованность в специалистах – проектировщиков роботов. Они будут проектировать устройства, помогающие выгуливать собак, ухаживать за больными, заботиться о растениях, диагностировать различные заболевания, проводить медицинские операции.



## Сити фермер

Поскольку в крупных городах ограничены ресурсы свободной земли, освоение крыш и зданий небоскребов как земельных наделов является не такой уж экзотикой, эти фермеры будут обустраивать и обслуживать агропромышленные хозяйства.



## Биотехнолог

Прорывам в медицине, пищевой промышленности и других сферах мир обязан биотехнологии. Важнейшим результатом ее деятельности является клонирование органов, что дает шанс на выздоровление многим неизлечимо больным людям. Такие специалисты разрабатывают состав лекарств и биологически активных добавок, внедряют новое оборудование и технологии, совершенствуя уже существующие.



## Менеджер водного следа

Специалист будет вести контроль за расходом воды в производстве, искать более эффективные способы для организации производства.



## Архитектор живых систем

Специалист будет планировать, проектировать и создавать технологии замкнутого цикла, привлекая генетически модифицированные микроорганизмы, от поиска источников ресурсов до процесса утилизации отходов. Они смогут рассчитать необходимую мощность биореакторов, разработать проекты городских ферм или продумать систему переработки мусора.



## Биоэтик

Эти специалисты будут выполнять функции контроля за соблюдением нормативно-правовых и этических рамок работы медицинских, биоинженерных и диагностических центров, оказывающих услуги по трансплантологии и генетическому моделированию.



## ГМО-агроном

Это специалист, который занимается изучением принципов использования генно-модифицированных продуктов в сельском хозяйстве, внедрением биотехнологических достижений и получением продуктов с заданными свойствами.



## Специалист по краудфайдингу

Специалисты будущего, их деятельность связана с экономикой. Такие люди разрабатывают проекты и выкладывают их на краудфандинговые платформы. В дальнейшем они курируют их деятельность, консультируют инвесторов по их финансированию и реализации.



О специалистах, которые будут востребованы в ближайшем будущем, можно ознакомиться в Атласе новых профессий, который размещен на сайте <http://atlas100.ru/>

*Использованы материалы Интернет-ресурса:*

<http://www.womenssecrets.pro/job/professii-budushhego-kakie-professii-budut-vostrebovany-v-budushhem/>