

# Топ 10 профессий будущего

Профессии,  
востребованные  
сегодня на рынке  
труда в ближайшие  
10 лет.



# Понятие «профессия» - от латинского *professio*, означает «публичное выступление».

В современном обществе под профессией понимают такое занятие человека, которое:

- требует специальной подготовки, обучения.
- практикуется человеком регулярно.
- служит источником средств к существованию.

Но не каждая трудовая деятельность является профессиональной.

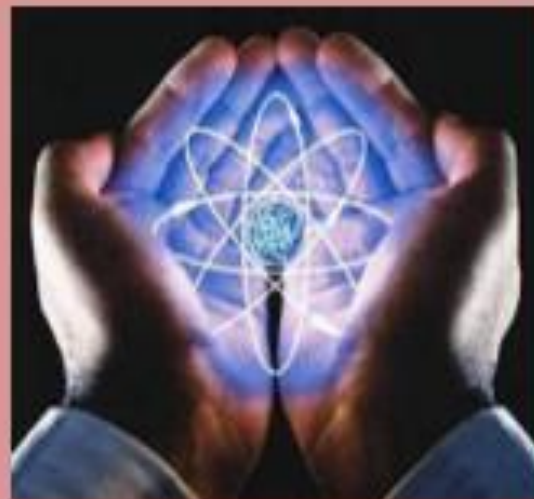
Она будет таковой, если человек имеет уровень квалификации – это знания, умения, которые подтверждаются документами (аттестатами, дипломами)







# 10 профессий востребованных в XXI веке





# 1. Инженерные специальности.



По прогнозам специалистов на лидирующие позиции выйдут инженерные специальности, связанные с промышленным производством. Уже сейчас возникает острая нехватка профессиональных инженеров, технических специалистов и руководителей среднего звена на производстве.

Востребованность инженеров-маркетологов и менеджеров растет во всех отраслях промышленности.

Особенно будет цениться сочетание технического и экономического или юридического образования, знание английского или любого другого европейского языка.





## 2. IT и разработчики компьютерного аппаратного обеспечения.

Программист - это специалист, создающий и отлаживающий программное обеспечение и поддерживающий его работоспособность.

В современном мире все большее значение приобретает имидж фирмы, и сайт - не что иное, как показатель уровня и надежности организации.



Как следствие, веб-дизайнер - одна из самых высокооплачиваемых «компьютерных» профессий. Многие компании готовы заплатить немалые деньги, лишь бы на них обратили внимание пользователи Интернета.



# 3. Нанотехнологии



Нанотехнологии - это технологии, основанные на работе с молекулами и атомами, это технологии, использующие наиболее скрытые и ценные свойства вещества. Нанотехнологии - это огромная сфера, которую можно разделить на три части: производство микросхем, роботов в наноразмерах, а также инженерия на атомном уровне.

По прогнозам, будут востребованы все специальности, связанные с нанотехнологиями. Уже ясно, что нанотехнологии охватят все сферы: машиностроение, космические технологии, пищевую промышленность, медицину и т.д.

Считается, что страну, добившуюся прорыва в развитии нанотехнологий, ждет мировое лидерство.





## 4. Специальности на стыке электроники и биотехнологий.



Биотехнологии - технологии, использующие биологические системы и их элементы. В настоящее время биотехнологии довольно широко применяются в сельском хозяйстве, где с помощью генной инженерии и методов микробиологии получают генно-модифицированные продукты. Биотехнологии используются в молекулярной

Специальности на стыке электроники и биотехнологий требуют от специалиста глубоких знаний как в электронике, так и в биоинженерии. Вполне вероятно, что рабочие биочипы - дело весьма недалекого будущего.

Биотехнологии используются в молекулярной медицине, в биофармацевтических производствах и в других отраслях.





## 5. Маркетинг и продажи.



Экспертами прогнозируется, что лет через 9-10 на российском рынке товаров и услуг возникнет перенасыщение. Маркетолог - это, прежде всего, стратег компании. Дело маркетолога - руководить системой, ориентированной на производство разнообразных благ и удовлетворение интересов производителей и потребителей.

Он проводит исследование рынка, планирует ассортимент и объемы продукции, определяет цены, стимулирует сбыт.

Высококвалифицированный специалист в области маркетинга разрабатывает бизнес-планы, предлагает наиболее выгодные варианты вложения денег предприятия.



## 6. Специальности, связанные с сервисом.



Доходы населения растут, растет численность среднего класса. Один из показателей этой тенденции - все большая потребность в качественном сервисе. Это и химчистка с парикмахерской рядом с домом, и хороший детский сад и многое другое.

Причем спрос на профессии сферы обслуживания, как показывает опыт, будет ежегодно возрастать, при этом темпы роста потребности в профессиях сферы обслуживания будут опережать темпы роста потребностей в других востребованных профессиях.





# 7. Логистика.



**«Логистика - теория и практика управления материальными и информационными потоками в процессе товародвижения».**  
**Профессия логиста подходит тем, кто тяготеет к работе жесткими рамками, не любит шаблонов и заданных ограничений.**

Чтобы сделать успешную карьеру, логисту понадобятся аналитический ум и системное мышление, интуиция, умение быстро находить выход из сложных ситуаций, навыки общения с людьми, коммуникабельность.



Не обойтись без практического опыта, а также без глубоких знаний математики, техники, действующего законодательства, и, конечно, без понимания принципов бизнеса.



## 8. Экология.



**Рост вредных выбросов в атмосферу ставят проблемы экологии на одно из первых мест в будущем глобальном мире. С одной стороны, начнет повышаться спрос на профессиональных экологов, а с другой - расширяться спектр требований к защитникам природы.**

Термин «экология» возник давно, еще в 1866 г. И в дальнейшем все большее место будут занимать проблемы сохранения окружающей среды. Рост вредных выбросов в атмосферу ставят проблемы экологии на одно из первых мест в будущем глобальном мире



Специальность эколога будет требовать знания физики, химии и биологии, навыков компьютерного моделирования, проходящих в природе процессов. Профессия эколога станет одной из важнейших и самых востребованных профессий.



## 9. Медицинские специальности, связанные с поиском средств продления жизни.



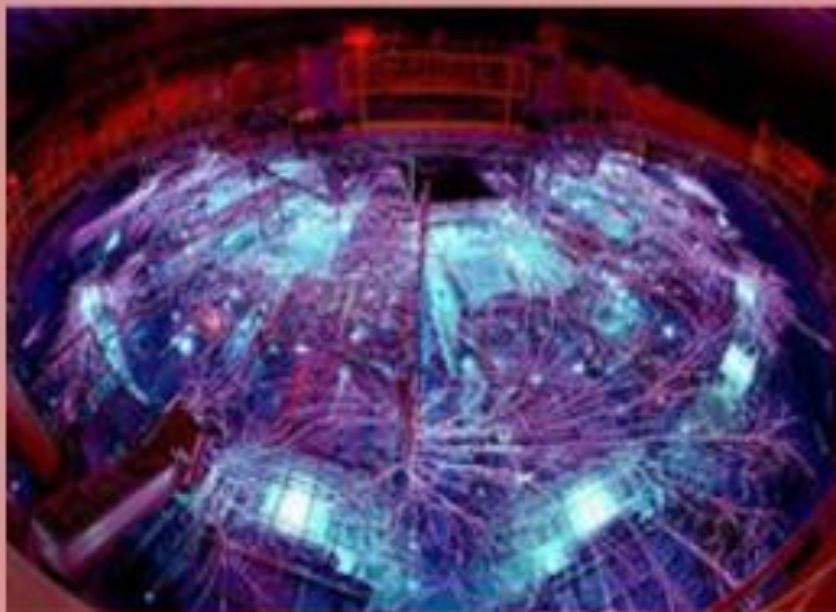
Медицина успешно использует достижения в области электроники, биотехнологий, которые сегодня только еще создаются, исследуются, а через 10 лет, наверняка, войдут в практику, станут привычным в медицине делом.

Понятно, что и через десятилетие это будут еще очень дорогие технологии. Начнется активная работа, чтобы сделать их доступными для многих. И здесь понадобятся соответствующие специалисты.



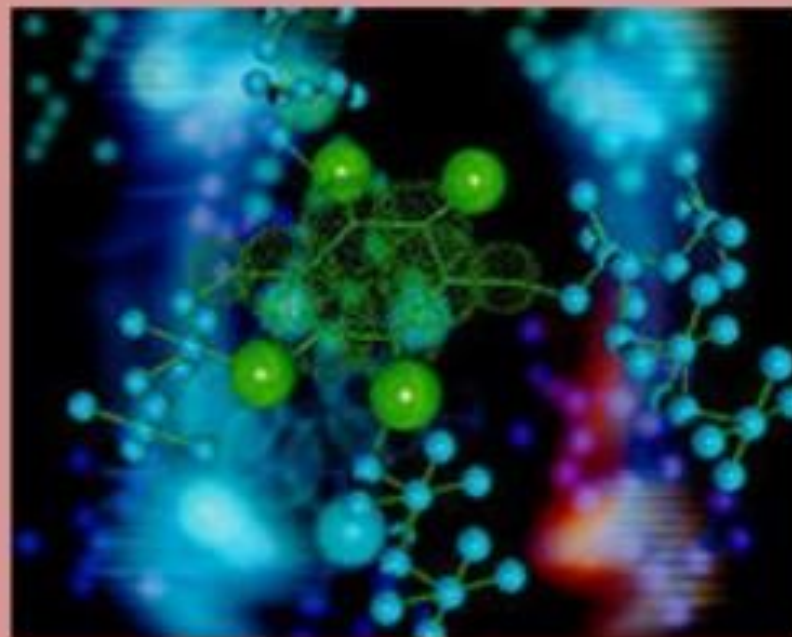


# 10. Химия.



Специалисты в области химии будут особенно востребованы в сфере энергетики. Хотя, как известно, на ближайшие 10 лет запасов нефти хватит, уже сейчас человечество работает над развитием альтернативных источников энергии.

К 2016 г. разработки и исследования в области альтернативных, экологически чистых источников энергии достигнут своего пика - и без химиков здесь будет совсем не обойтись.





# Слово "экология" происходит от греческих слов

**oikos** - дом и **logos** - наука.

Этот термин был  
впервые использован в  
**1866** году ученым,  
биологом -дарвинистом  
**Эрнстом Геккелем**. Он  
понимал экологию как  
"науку о  
взаимоотношениях  
живого вещества с  
окружающей его  
средой".





# Топ 10 самых высокооплачиваемых и востребованных профессий будущего:

\*Инженеры (особенно строительство-умные дома, умные дороги, умная и чистая среда, проектировщик в 3D печати)

\*IT-специалисты и разработчики компьютерного аппаратного обеспечения (робототехника)

\*Специалисты по нанотехнологии .

\*Экологи (космобиология и космогеология)

\*Медики (консультанты по IT-генетике, киберимплантанты и киберпротезирование в хирургии, фармакология молекулярная диетология)

\*Химики и инженеры в области энергетики (альтернативные источники энергии)

\*Биологи (биотехнологии-генная инженерия)

\*Маркетологи

-\*Специалисты, связанные с сервисом

\*Логисты

*Bild Your  
New Live*





# Сделаем выводы:

- 6 из 10 представленных профессий с экологической направленностью
- И это будущее наступает уже через 8-10 лет и станет нашим настоящим...
- Появятся новые и исчезнут старые профессии.

