

# Профессии будущего



# Что такое профессия и зачем она нужна

*Профессия – это род трудовой деятельности человека, который предполагает владение определенным набором теоретических и практических навыков.*



Самые первые профессии появились тогда, когда люди прекратили вести кочевую жизнь и стали постепенно основывать оседлые поселения. Но время не стоит на месте и некоторые виды профессий исчезают и остаются только лишь в истории, а на их место приходят другие. И в нашем с вами современном мире их становится все больше и больше, что приводит к затруднению при её выборе.

# Атлас будущих профессий



- Это альманах перспективных отраслей и профессий на ближайшие 15–20 лет. Он поможет понять, какие отрасли будут активно развиваться, какие в них будут рождаться новые технологии, продукты, практики управления и какие новые специалисты потребуются работодателям.

Сайт атласа новых профессий: <http://www.atlas100.ru>

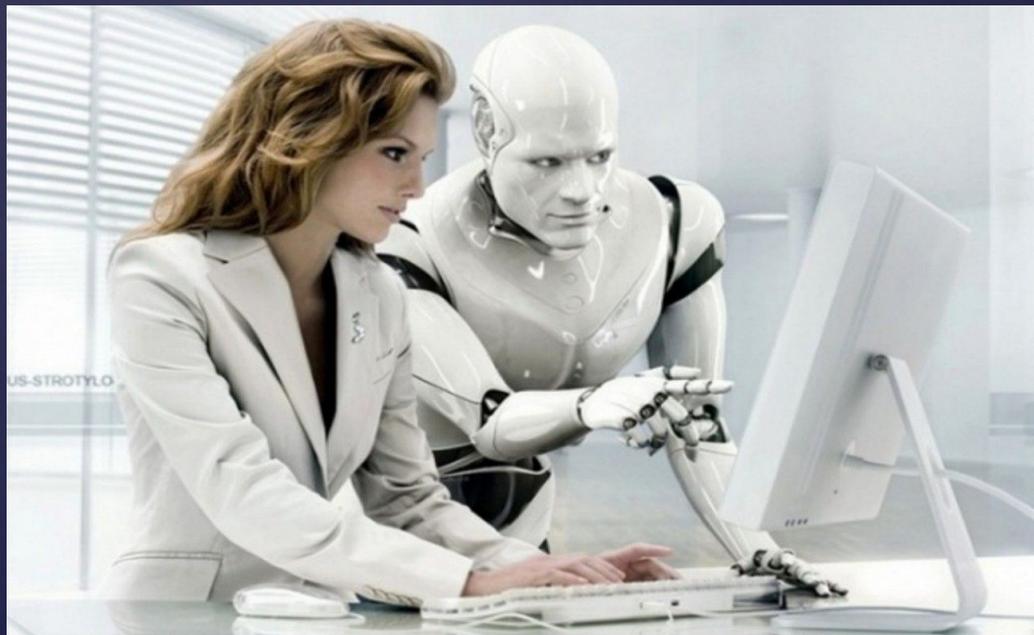
Для того, чтобы стать хорошим профессионалом через несколько лет, нужно как можно четче представить, чем ты хочешь заниматься в будущем, и начать меняться уже сегодня.

7 ОСНОВНЫХ МЫСЛЕЙ ИЗ КНИГИ  
Тамары Сухенко  
«Как выбрать профессию  
будущего»

# Самые важные открытия совершаются в междисциплинарных сферах

Поэтому жесткая специализация себя не оправдывает. В будущем машинам проиграют те, кто заточен на запоминание и накопление информации. Выиграют же те, для кого важно – творчество, инновации и отношения.

1



**Миф про то, что выбрав профессию  
единожды, ты обязан ей следовать всю  
жизнь, изжил себя**

Дэниел Буррис, признанный исследователь  
глобальных тенденций, говорит о том, что  
большинство из тех людей, которые сейчас  
ходят на работу, сменяют от трех до пяти  
направлений деятельности в течение своей  
профессиональной карьеры.



2

## Многие навыки и компетенции, в том числе и soft skills, стали обязательными

Их необходимо развивать независимо от того, какую профессию вы решили приобрести в ВУЗе. к ним относятся: компьютерные навыки; знание языков; коммуникационные навыки; глобальное мышление; умение самостоятельно добывать нужную информацию, вычленять проблемы и находить пути их рационального решения; умения и навыки, позволяющие ориентироваться с огромными информационными массивами; умение убеждать, делать презентации, выступать публично, находить нужный подход к людям, способность разрешать конфликтные ситуации и др.

3

- ▣ Большинство специалистов сходится во мнении, что наибольшие шансы найти высокооплачиваемую работу в будущем будут иметь инженеры, специалисты в области информационных технологий и нанотехнологии.

4



- ▣ Ни одна массовая система образования не может удовлетворить индивидуальные потребности каждого
- ▣ Самое лучшее образование мы проектируем самостоятельно.

5



# ЧТО ДОЛЖЕН УМЕТЬ СПЕЦИАЛИСТ БУДУЩЕГО

1 Быть кросс-функциональным – работать на стыке профессий

2 Уметь работать удаленно

3 Быть профессионалом big data - уметь собирать и распоряжаться большим объемом информации

4 Уметь самообучаться - развитие IT-технологий будет стремительным

5 Быть «универсальным солдатом»: знать несколько языков, уметь творчески мыслить, обладать soft skills - умением мягко, терпеливо, доброжелательно добиваться целей

Источник: Международный кадровый портал HeadHunter Ukraine

6 Быть готовым переобучаться всю жизнь

7 Знать основы IT-технологий

8 Быть готовым менять до 10 профессий в течении жизни

9 Быть способным к научным дисциплинам - подавляющее большинство видов работ будет выстроено на компьютерных технологиях

10 Быть готовым к кросс-культурным перемещениям - работе в разных странах в виду глобализации



- ▣ **Иностранные студенты часто берут так называемый «Gap year»**
- ▣ Академический отпуск перед поступлением в ВУЗ. Его используют, чтобы поработать, попутешествовать, выучить иностранный язык, стать волонтером или сделать все это вместе. В это время студенты стараются делать то, что им интересно и приносит удовольствие. Это позволяет лучше узнать себя и свои возможности, понять, чем бы им хотелось заниматься в жизни или в каком направлении двигаться дальше.

# Типичные ошибки в выборе профессии



Выбор профессии  
«за компанию»



Несоответствие  
здоровья и условий  
труда



Выбор престижной  
профессии



Устаревшие  
представления о  
профессии



Отождествление  
учебного предмета и  
профессии



Незнание своих  
сильных и слабых  
сторон



Отождествление  
конкретного человека  
с профессией



Выбор профессии  
под давлением  
родителя



# МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЕТОЛОГ

Специалист по разработке индивидуальных схем питания, основанных на данных о молекулярном составе пищи, с учетом результатов генетического анализа человека и особенностей его физиологических процессов.

профессия  
появится  
до 2020 г.



ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ  
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ





# УРБАНИСТ-ЭКОЛОГ

Проектировщик новых городов на основе экологических биотехнологий; специализируется в областях строительства, энергетики и контроля загрязнения среды.

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ

профессия  
появится  
до 2020 г.



КРОСС-ОТРАСЛЕВАЯ  
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ



# СИТИ-ФЕРМЕР

Специалист по обустройству и обслуживанию агропромышленных хозяйств (в том числе выращиванию продуктов питания) на крышах и стенах небоскребов крупных городов.



НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ



профессия  
появится  
до 2020 г.



ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ  
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ



# СПЕЦИАЛИСТ ПО КИБЕРПРОТЕЗИРОВАНИЮ

Будет заниматься разработкой и вживлением функциональных искусственных устройств (киберпротезов) и органов, совместимых с живыми тканями. Так называемый «продвинутый нейрохирург».

профессия  
появится  
после 2020 г.



КРОСС-ОТРАСЛЕВАЯ  
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ





## ИГРОПЕДАГОГ

Специалист, который создает образовательные программы на основе игровых методик, выступает игровым персонажем. В школах будет замещать традиционного учителя .

АТЛАС  
НОВЫХ  
ПРОФЕССИЙ

КАЖДОМУ НУЖНО БУДУЩЕЕ.  
БУДУЩЕМУ НУЖЕН КАЖДЫЙ.

