

УДК 378
ББК 74.58
S81

Редакционная коллегия

Шакирова С.М. - к.ф.н., и. о. директора Управления по науке
Сапаргалиев Д.Б. – PhD, зам. директора Управления по науке
Никифорова Н.В. - д.э.н., профессор, декан послевузовского образования

Все статьи прошли проверку в системах Антиплагиат.ВУЗ - на русском языке, Turnitin.com - на английском языке, Advego Plagiatus v.1.2.093 – на казахском языке. Уникальность текстов не ниже 75%.

i – START. Предпринимательство: энергия молодых.

Материалы международной научно-практической конференции студентов и магистрантов 16-17 апреля 2015 г.- Алматы, Алматы Менеджмент Университет, 2015 – 320 с.

ISBN: 978-601-7021-36-8

УДК 378
ББК 74.58
S81

ISBN: 978-601-7021-36-8

ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО

В наше время уже никто не удивляется появлению какой-то необычной профессии, так как профессия востребована по мере появления технологий. Жизнь кипит и меняется, а вместе с ней меняются люди, потребности и ситуация на трудовом рынке. Хотя и считается, что на рынке труда все быстротечно и непонятно, но, тем не менее, можно предвидеть те или иные изменения. Поэтому, хотелось бы попробовать увидеть на несколько лет, а то и десятков лет, вперед и дать прогноз уже сейчас – какие же профессии будут наиболее востребованы в будущем? Итак, я составила список таких профессий и сфер деятельности.

Несколько лет назад фирмы набирали специалистов по продажам, сбыту, так же в коммерческой сфере, в связи с тем, что существовало множество производственных и коммерческих компаний. Конечно ситуация с этими компаниями останется прежней: им так же будут нужны такие специалисты, но к профессии будущего я не могу отнести.

Как бы ни функционировала та или иная фирма, ей всегда нужен будет хороший маркетолог. В скором будущем рынки будут еще более переполнены разнообразием товаров и услуг, именно поэтому нужны грамотные маркетологи. Маркетолог, в первую очередь, это некий стратег компании.

Компания без хорошего специалиста по маркетингу просто не сможет, так как именно маркетолог будет заниматься определением цен, исследованием рынка и продвижением товаров на рынке, принимает решения: какой будет выпускаться, или предлагаться, ассортимент и в каком количестве. Он будет предлагать

более выгонные вложения для компании, а так же искать пути удовлетворения интересов как потребителей, так и производителей.

Вместе с тем, развитие мира в сфере IT движется вперед все быстрее и быстрее. Поэтому, IT-специалист будет весьма востребованной профессией. Уже сейчас, каждая компания ищет себе программистов, которые будут вести работу с программным обеспечением, создавать, улучшать и контролировать веб-сайт компании для привлечения и повышения спроса у интернет пользователей.

С каждым годом идет все большее ухудшение и загрязнение нашей экологии. Это острая проблема, которую пытаются решать, но в скором будущем она обострится и понадобится необходимое её решение. Проблема экологии, за счет роста вредных выбросов в атмосферу, выдвигается на одно из лидирующих мест в будущем. Профессия эколога станет одной из важнейших и самых востребованных профессий в мире. В дополнении к этому будут востребованы профессии: Урбанист-эколог, экопроповедник и специалист по переработке отходов.

Урбанист-эколог будет нужен для создания и продвижения новых, экологически чистых городов. Этой профессии уже обучают во многих университетах мира.

Экопроповедник, по моему мнению, очень важная профессия будущего. Люди самостоятельно не особо стремятся к поддержанию чистоты нашей окружающей среды, именно поэтому нужны специалисты, которые будут продвигать идею «Чистая экология» в массы, проводить поучающие программы, призывать к осознанию важности экологической чистоты. Специалист по переработке отходов будет устранять проблему загрязнения окружающей среды. Выброс бытовых и промышленных отходов будет рассматриваться не только как материал для утилизации, но и как сырье для дальнейшего использования.

Все больше и больше появляется условий для дистанционного образования. Это становится весьма актуальным, не только для Казахстана, но и для всего мира. Эту идею все больше развивают и уже предлагают нам не только обучаться, смотря на монитор, а находясь с группой в своем кабинете в Алматы, видеть перед собой проекцию силуэта преподавателя, к примеру, из Оксфорда, находящегося в данный момент времени там же. Это позволит получить нам те же знания, что и студенты самых престижных университетов мира. Поэтому, уже в следующие годы, будет востребована такая профессия, как специалист по дистанционному образованию. Он будет управлять и координировать процессы дистанционного обучения и улучшать условия для данного вида образования.

Еще одной востребованной профессией будущего будет: нанотехнолог и биотехнолог. Нанотехнологии основываются на работе с атомами и молекулами, используя ценные свойства вещества. Это очень большая сфера, которая содержит производство микро роботов, микросхем, а так же инженерия на атомном уровне. Вскоре она охватит все сферы деятельности человечества, начиная с космоса, заканчивая пищевой промышленностью. Нанотехнологии шагают далеко вперед, что делает профессии, связанные с ней, быть весьма востребованными в будущем.

Как бы ужасно это не было, и как бы этого не хотелось, но биотехнологии уже стоят на передовых, широко применяясь в сельском хозяйстве, молекулярной медицине и других сферах. Биотехнологи, при помощи методов микробиологии и генной инженерии получают, как результат, ГМО (генно-модифицированный продукт).

Мировая медицина развивается довольно стремительно и уже давно применяет электронику. Кроме того, активно начинает развиваться создание медицинской робототехники. В этой сфере происходит создание различных частей тела, органов, протезов и даже так называемых экзоскелетов. Этим всем должен уметь заниматься медик-инженер, но и это еще не всё. Также они будут создавать роботов, которые будут помогать или даже заменять врачей, например робот хирург. Это значительно облегчит работу врачам, т.к. работа хирурга далеко не из легких и быстрых.

Также, если продолжать затрагивать медицину можно сказать, что неплохо было бы ввести специалистов, разбирающихся в IT. Такие специалисты будут следить за пациентами дистанционно, назначать им нужные лекарства, получать все сведения о том, где, когда и чем болел и лечился пациент. Для подобного рода деятельности потребуется огромное количество медиков, разбирающихся в IT.

Все популярней становится 3D, его стремятся использовать повсеместно. Благодаря этому человечеству открылись новые возможности, например в строительстве. Специалисты по 3D печати будут заниматься подбором материалов и компонентов для производства, а также проектировкой конструкций.

Наша страна обладает большими запасами ископаемых, в том числе и нефти, основная часть которой отправляется за рубеж. Если мы начнем заниматься её переработкой, то это позволит нашей стране стать независимой от мировых цен на нефть. Для этого нужны огромные вложения капитала. Правительство рассматривает этот вопрос. Если он решится положительно, то у нас появится спрос на работников нефтеперерабатывающей промышленности, откроются новые перспективы в развитии экономики и страна займет одно из лидирующих мест в мире.

В заключение стоит сказать, что описанные мной профессии будущего – это лишь прогнозирование, а прогнозы не всегда становятся реальностью. Если действительно произойдет так, что эти профессии будут популярными, то мы шагнем в новое будущее, в новую эру – эру инноваций и нанотехнологий.