

# Выбираю профессию

Учитель технологии первой категории

МОУ «СОШ № 60» г. Магнитогорска

Л.А. Мальцева

# Ступени профессионального роста

1 ступень – училища, профессиональные лицеи (на базе 9 и 11 классов).

2 ступень - техникумы, колледжи (на базе 9 и 11 классов).

3 ступень - высшие учебные заведения (ВУЗы) (только на базе среднего образования):

институты, университеты, академии.



## Училища, профессиональные лицеи

Обучают и образуют специалистов рабочих профессий: продавец, кондитер, водитель, электрик, автомеханик, механик, слесарь, сварщик, крановщик и т.п.

Училища и лицеи нашего города:

**ПЛ № 17, ПУ № 104, ПУ № 97, ПУ № 47,  
ПУ № 53, ПУ № 63, ПУ № 67, ПУ № 90,  
ПУ № 121.**



# Техникумы, колледжи

В колледжах учебные дисциплины имеют такие же названия, что и в институтах. Помимо классно-урочной формы работы появляются лекции, семинары, лабораторные работы. От выпускников на рабочих местах ждут самостоятельности и способности к руководству.

Техникумы и колледжи нашего города:

**МГППК, МПК, МТЭТ, МСК, МИК,**

**Музыкальный колледж, медицинское училище,  
политехнический колледж.**

# ВУЗы

Высшее образование предполагает, что выпускник будет способен решать задачи высокого класса сложности самостоятельно, т.е. думать, искать оптимальные решения и ответственно их принимать. Более того, обладатель высшего образования должен уметь искать информацию самостоятельно и постоянно пополнять свои знания.

*ВУЗы Магнитогорска:*

**МГТУ, МаГУ, Магнитогорская государственная консерватория (МГК).**



# Системы высшего образования

В 1992 году в отечественном высшем образовании начались реформы, и сейчас действуют две системы получения высшего образования – подготовка специалистов и подготовка бакалавров и магистров.



- **Бакалáвр** — академическая степень или квалификация, приобретаемая студентом после освоения базовой программы обучения. Впервые появилась в средневековых университетах Западной Европы.
- В России этот уровень подготовки введён в 1993 году. Нормативный срок программы подготовки бакалавра (при очной форме обучения) — 4 года. Квалификация присваивается по результатам защиты выпускной работы на заседании Государственной аттестационной комиссии и даёт право на поступление в магистратуру. С 1 сентября 2009 года квалификации бакалавра и магистра станут основными квалификациями для поступающих в российские ВУЗы.
- В различных странах и по различным направлениям сроки подготовки бакалавров разнятся от 3 до 6 лет: в Англии и Германии— 3 (вследствие 12-13-тилетнего повышенного среднего образования), в Шотландии, Канаде и США — 4. Во Франции и Испании звание бакалавра присваивается выпускникам полной средней школы и даёт право поступления в ВУЗы.

**Магíстр** — высшая академическая степень, квалификация (в некоторых странах — начальная учёная степень), приобретаемая студентом после окончания магистратуры (освоения специальной программы обучения). В 1993 году термин «магистр» возвращается как квалификация выпускников образовательных учреждений высшего профессионального образования.

Положение магистратуры в современной российской системе образования двойственное. С одной стороны — это система повышения квалификации бакалавров и специалистов, с другой стороны квалификация «магистр», приравнивается к квалификациям выпускников вузов.

Нормативный срок программы подготовки магистра (при очной форме обучения) — 2 года. Однако предварительно студент должен освоить программу подготовки бакалавра (4 года) или специалиста (5 лет). Квалификация присваивается по результатам защиты магистерской диссертации на заседании Государственной аттестационной комиссии и даёт право поступления в аспирантуру.

С 1 сентября 2009 года квалификации бакалавра и магистра станут основными квалификациями для поступающих в российские ВУЗы





# Квалификации в образовании и науке

- Квалификация выпускников ВУЗов:  
бакалавр · специалист · магистр ·  
лиценциат
- Учёные степени: кандидат наук ·  
доктор наук · доктор философии (PhD)
- Учёные звания: доцент · профессор
- Академические звания:  
член-корреспондент · академик

# Профессии XXI века

В международный стандарт классификации профессий 15 лет назад было занесено почти 10 тыс. профессий. Большинство профессий живет от 5 до 15 лет, а затем либо умирает, либо меняется до неузнаваемости. Например, с древних времен до 20 гг. XX века существовали трудовые занятия кузнеца и земледельца. Создавались новые инструменты и машины, совершенствовались технологии, а значит, и появлялись новые специалисты: тракторист, механик, комбайнер и т.п. В следующие десятилетия появились профессии слесаря-наладчика, мастера-диагноста с/х техники...

Ежегодно рождается около 500 профессий.

# Онлайн-рекрутер

Их основной обязанностью является подбор и поиск персонала с помощью средств интернет-рекрутинга: размещение объявлений на сайтах, поиск кандидатов в социальных сетях, на блог-ресурсах и так далее. Такие специалисты также становятся востребованы в качестве исследователей, аналитиков в кадровых и рекрутинговых агентствах, там они проводят общий мониторинг интернет-пространства.



# Кредитный менеджер



Разработка и реализация кредитной политики компании.

В настоящее время особенно востребованы в России специалисты по кредитованию. Главная причина спроса вполне очевидна - динамичное развитие практически всех сегментов рынка выдачи кредитов (потребительские, автокредиты, ипотека, малому и среднему бизнесу и т.д.).

Первый, в ком нуждается кредитная организация, - кредитный эксперт, или инспектор. Это самая начальная позиция, и, как правило, рядовые потребители общаются именно с ним.

Обычно на эту должность приглашают людей до 30 лет. Многие банки, например, "Русский Стандарт", одним из направлений кадровой политики выбирают работу с молодыми кадрами и сотрудников на должности начального уровня принимают прямо со студенческой скамьи.

К кредитным экспертам, помимо профессиональных требований - знание кредитного портфеля и документов, регламентирующих деятельность подразделения, - выдвигаются и многочисленные требования личного характера.

Они должны быть пунктуальны и внимательны, а также коммуникабельны,

Такой сотрудник должен уметь принимать решения и нести за них ответственность". Важны и такие качества, как

логическое мышление, грамотная речь, умение "подстраиваться" под клиента.

# Коллектор



Еще одна свежая "кредитная" профессия - *коллектор*. Или, проще говоря, специалист по возврату долгов. Первая компания по "выбиванию" долгов появилась еще в 2006 году. Зарплаты у рядовых коллекторов очень разные: базовая ставка - от 200 до 700 долл. Плюс проценты суммы взыскания - обычно 3-5%.

Их не любят, проклинаят, боятся. Их база данных формируется из утечек: банков, силовых ведомств...

В старину их называли мытарями, ныне именуют на английский манер — коллекторами (от английского слова collect — собирать). К ливневой канализации они не имеют никакого отношения.

Профессионалы своего дела, они вынуждают неплательщиков отдать просроченные долги.

# Автор блогов

Ведение Интернет-дневников по заказу компании с целью продвижения товара, услуги, создания имиджа компании

Ведущий блога или **блоггер** – это и профессия, и призвание, и весьма выгодное дело, если Вам посчастливилось стать популярным блоггером. Первоначально блогом называли личные дневники, которые люди заводили в Интернете для друзей, но сейчас понятие блога значительно расширилось – это сайт, основное содержание которого регулярно добавляемые записи, изображения или мультимедиа (определение взято из Википедии).

Популярные блоги с посещаемостью от 300-500 человек в сутки имеют возможность заработать на контекстной рекламе, продаже ссылок, спонсорстве блога различными компаниями. Иногда блог ведет основатель, но случается – для ведения блога нанимается один или несколько авторов, которым за ведение блога платят деньги.

**Логистика — стратегическое управление (менеджмент) закупкой, снабжением, перевозками и хранением материалов, деталей и готового инвентаря (техники и проч.). Понятие включает в себя также управление соответствующими потоками информации, а также финансовыми потоками.**

**Задачи, решаемые логистикой:**

- **выбор вида транспортного средства;**
- **выбор типа транспортного средства;**
- **определение маршрутов;**
- **организация транспортировки груза;**
- **упаковка товаров в контейнеры;**
- **управление запасами;**
- **ответственное хранение на складских площадях;**
- **маркировка;**
- **формирование сборных заказов;**
- **таможенные услуги**
- **и другое.**

# Логист



# Какие специальности больше всего востребованы на рынке труда?

В области, по данным Главного управления по труду и занятости населения Челябинской области, наиболее востребованы следующие профессии (на 18.11.2008 г.).

**Рабочие:** водитель автомобиля, повар, электрогазосварщик, каменщик, продавец продовольственных товаров, плотник, слесарь-сантехник, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, штукатур, слесарь-ремонтник.

**Служащие:** охранник, медицинская сестра, воспитатель, врач, младший воспитатель, воспитатель детского сада (яслей-сада), бухгалтер, инженер, инспектор, милиционер, учитель, кассир.

В Челябинске, по данным отдела рынка труда и программ занятости ЦЗН, среди **служащих** наиболее востребованы менеджеры, врачи, учителя, медсестры, инженеры различных уровней, сотрудники правоохранительных органов.

Среди **рабочих** специальностей по-прежнему востребованы водители, кондукторы, продавцы продовольственных и непродовольственных товаров, официанты, повара и другие, очень много требуется подсобных рабочих. При этом востребованы и строительные специальности (плотники, каменщики, маляры, облицовщики-плиточники и другие), но количество вакансий в этом секторе сократилось.



# Самые непригодные профессии

Журналисты, экономисты и программисты оказались в списке самых непригодных для 21 века профессий, опубликованном в журнале Forbes. Тенденции, наблюдающиеся на американском рынке труда, ожидают и в России, правда с запозданием.

За последние годы серьезно снизился спрос на экономистов широкого профиля. "И западным компаниям, и российским нужны уже узкие специалисты, которые придут и будут работать. Уже нет позиции "экономист", нет позиции "маркетолог". Есть позиция "маркетолог-аналитик", который анализирует определенный рынок".

В числе тех, кому в обозримом будущем будет трудно найти престижную и высокооплачиваемую работу, эксперты назвали специалистов, занятых в социальной сфере, науке и системе государственного здравоохранения. Также упадет спрос на *модельеров, концертных директоров, инструкторов по дайвингу, флористов, веб-дизайнеров, брокеров, дистрибьюторов и пластических хирургов.*

## 10 самых востребованных профессий ближайшего будущего

В прошлом году наибольший спрос на рынке труда был на специалистов по финансам, продажам, а также на технический и инженерный персонал. Также в список попали специалисты по страхованию, строительству и недвижимости, консультированию и административный персонал.

А через несколько лет лидирующие позиции в рейтинге специальностей займут инженеры, химики, биологи и экологи.

По мнению экспертов, через 10 лет десятка востребованных профессий будет выглядеть так:

## *Инженеры*

Уже сейчас возникает острая нехватка профессиональных инженеров, технических специалистов и руководителей среднего звена на производстве. Особенно будет цениться сочетание технического и экономического или юридического образования.

## IT-специалисты и разработчики компьютерного аппаратного обеспечения

Это неудивительно, компьютеры прочно вошли в нашу жизнь. Сейчас наименьший разрыв между потребностями рынка и выпуском молодых специалистов оказался в IT-отрасли, но сложно прогнозировать потребность в специалистах на пять лет вперед.

# Специалисты в области нанотехнологий

Как ожидается, нанотехнологии охватят машиностроение, космические технологии, пищевую промышленность, медицину и т.д.

## Специалисты по электронике и биотехнологий

Биотехнологии используются в молекулярной медицине, в биофармацевтических производствах и в других отраслях. Целью научных разработок может являться, к примеру, создание новых источников питания или электронных схем, основанных на живых микроорганизмах.

## Маркетологи

Прогнозируется, что лет через 10 на российском рынке товаров и услуг возникнет перенасыщение. И потому потребуются маркетологи - стратеги компании, руководящие системой, ориентированной на производство разнообразных благ и удовлетворение интересов производителей и потребителей.



## **Специалисты, связанные с сервисом**

Доходы населения растут, растёт численность среднего класса, а значит, увеличится потребность в качественном сервисе. Причем спрос на профессии сферы обслуживания, как показывает опыт западноевропейских стран и США, будет ежегодно возрастать.

## Логисты

Интеграция России в мировой рынок потребует притока профессиональных логистов.

## Экологи

Предполагается, что 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.

## Медики

В частности, рост спроса в этой области связывают с поиском средств продления жизни.

## Химики

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

# Прекрасное далеко...

Известный футуролог, президент Международной академии прогнозирования Игорь Бестужев-Лада считает, что в более далеком будущем появится множество профессий, связанных с развитием информационных и космических технологий, компьютеров, энергетики: *информационный маклер, информолог, специалист по компьютерной безопасности, планетарный инженер, космобиотаник, гелеоэнергетик, шахтер на Луне, специалист по искусственному интеллекту, специалист по киборгам*. Также будут востребованы новые специализации в медицине: *онколог-диетолог, дипломированный консультант по проблемам алкоголизма, координатор трансплантации, врач-танцетерапевт*.

# Афоризмы о профессиях

Инженер – это человек, который может объяснить, как работает то или иное устройство, но не может объяснить, почему оно не работает.

М. Хацернов – автор 16-й полосы «Литературной газеты»

От врачей и учителей обычно требуют чуда, но если чудо свершается – никто не удивляется.

М. фон Эбнер-Эшербах – австрийская писательница

Опасность не в том, что компьютер однажды начнет мыслить, как человек, а в том, что человек однажды начнет мыслить, как компьютер.

Синди Дж. Харрис – американский журналист

Если покупатель всегда прав, то можно ли утверждать, что продавец всегда виноват?

Д. Рудный – украинский афорист

# Источники:

- <http://ru.wikipedia.org>
- <http://www.keywork.ru/journal/131.php>
- <http://www.regnum.ru/news/1119065.html>
- «Технология профессионального успеха» - учебник для 10-11 классов, под ред. С.Н. Чистяковой, М.: Просвещение, 2005;
- «Твоя профессиональная карьера» - учебник для 8-11 классов под. Ред. С.Н. Чистяковой, М.: Просвещение, 2000