

УДК 331.101.36

ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОФЕССИИ В 2022 ГОДУ

Аксенова Т.А.

*студент, кафедра прикладной математики и компьютерной безопасности,
Институт космических и информационных технологий
СФУ,
РФ, г. Красноярск*

Исаев А.В.

*студент, кафедра прикладной математики и компьютерной безопасности,
Институт космических и информационных технологий
СФУ,
РФ, г. Красноярск*

Сметанкин Д.С.

*студент, кафедра прикладной математики и компьютерной безопасности,
Институт космических и информационных технологий
СФУ,
РФ, г. Красноярск*

Зябликов Д.В.

*научный руководитель,
кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономики и управления
бизнес-процессами», Институт управления бизнес-процессами
СФУ,
РФ, г. Красноярск*

Аннотация

Данная статья будет актуальна для тех, кто начал задумываться о том, кем ему быть в будущем, и для тех, кто запутался в данный момент и не знает что делать дальше. Всегда можно начать учиться чему-то новому, освоить профессию, о которой мечтал раньше, но откладывал изучение на потом. И самое главное – не стоит бояться изменений. Если вы чувствуете, что стоите на месте, вас не устраивает ваша работа или заработная плата, мы предлагаем прочесть данную статью. Здесь мы проанализируем рынок, вакансии и зарплаты, которые предлагают работодатели, поговорим о профессиях, которые будут востребованы в дальнейшем и поможем найти свое место среди множества разнообразных профессий.

Ключевые слова: профессия, занятость, образование

PRIORITY PROFESSIONS IN 2022

Aksenova T.A.

*Student, Department of Applied Mathematics and Computer Security, Institute of Space and Information Technologies
SibFU,
Russian Federation, Krasnoyarsk*

Isaev A.V.

*Student, Department of Applied Mathematics and Computer Security, Institute of Space and Information Technologies
SibFU,
Russian Federation, Krasnoyarsk*

Smetankin D.S.

*Student, Department of Applied Mathematics and Computer Security, Institute of Space and Information Technologies
SibFU,
Russian Federation, Krasnoyarsk*

Zyablikov D.V.

*Scientific director,
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economics and Business Process Management, Institute of Business Process Management,
SFU,
Russian Federation, Krasnoyarsk*

Annotation

This article will be relevant for those who have begun to think about who they should be in the future, and for those who are confused at the moment and do not know what to do next. You can always start learning something new, master a profession that you dreamed of before, but postponed studying for later. And most importantly – do not be afraid of changes. If you feel that you are standing still, you are not satisfied with your job or salary, we suggest reading this article. Here we will analyze the market, vacancies and salaries offered by employers, talk about professions that will be in demand in the future and help you find your place among a variety of professions.

Keywords: profession, employment, education

Введение

Каждый из нас хоть раз задумывался о том, кем он хочет стать, чем заниматься и кем работать, но это все упирается в то, будет ли желаемая

деятельность востребована, найдется ли подходящая работа и будут ли за нее достойно платить. Никому не хотелось бы поступить на какую-либо специальность, потратить годы, и в итоге разочароваться, узнав, что такие специалисты сейчас не требуются, либо что заработная плата не позволит жить так, как хотелось бы.

Годы идут и человечество не стоит на месте. С каждым днем список востребованных профессий претерпевает изменения. Некоторые сферы не потеряют в актуальности еще долгое время, и, выбрав их, вы можете быть уверены в том, что не останетесь без работы. Как правило, актуальными остаются профессии, связанные с жизненно необходимыми областями, такими как: здравоохранение, ритейлинг, наука и образование. В то же время активно расширяется сфера информационных технологий. С каждым днем экспоненциально растет количество вакансий, появляются новые направления. Эта область постоянно нуждается в хороших специалистах.

В этой статье мы рассмотрим основные профессии, остающиеся актуальными по сегодняшний день.

На что стоит обратить внимание при выборе работы в 2022 году

Как мы все знаем, многие российские компании попали под санкции со стороны западных стран, а иностранные компании временно прекратили свою деятельность на территории нашей страны и непонятно, вернутся ли они обратно. Это всё не могло не оказать влияние на рынок труда^[1].

Эту ситуацию прокомментировала Айгюн Курбанова, занимающая должность директора по персоналу и являющаяся владельцем Школы карьерного менеджмента:

«Выходить “хоть куда” — так себе решение, потому что во многих отраслях ожидается кризис. И если человек выходит в такую компанию, при сокращении он попадет в число первых “кандидатов на выход”. Авиация, автомобильный рынок — туда сейчас идти я бы не рекомендовала. Надо анализировать — что с отраслью, какие санкции, как они повлияют на бизнес. Если есть понимание, что серьезных проблем не предвидится, всё нормально — можно трудоустраиваться».

Анализ рынка труда

Проанализировав такой сайт по подбору работы, как hh.ru мы выяснили, что^[2]:



Рис. 1. % резюме в различных сферах, созданных или обновленных за последние 2 месяца.

- Положительную динамику по появлению новых резюме имеет направление «Информационные технологии», «Маркетинг, реклама, PR», «Продажи»;
- Мы можем наблюдать то, что всё больше студентов ищут подработку во время обучения в институте.
- Всё также появляются резюме в сферах продаж, туризма и бухгалтерии, что говорит о том, что эти профессии актуальны для обучения.

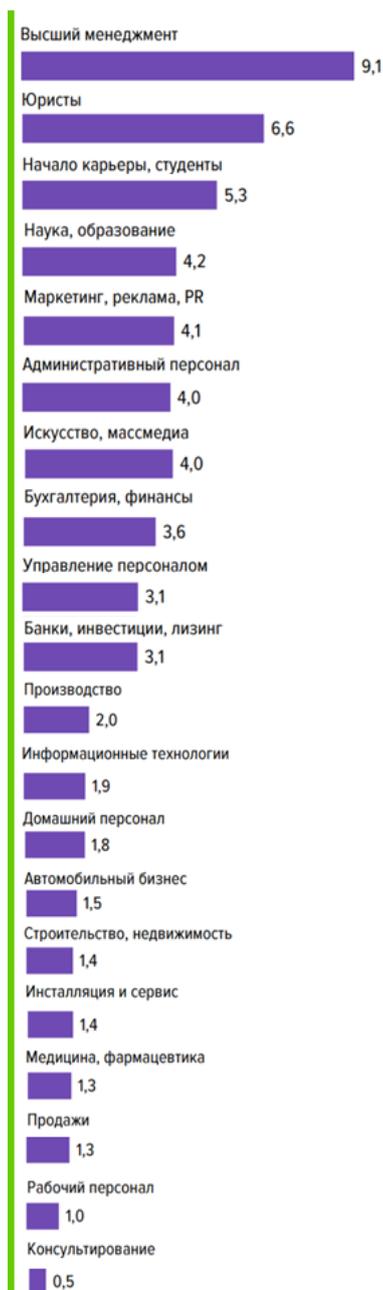


Рис. 2. Отношение предложения(резюме) к спросу(вакансии).

- Наибольший уровень конкуренции наблюдается в сферах «Юриспруденция», «Наука, образование», «Высший менеджмент», «Маркетинг». Значит, что эти сферы переполнены специалистами и здесь с трудом можно найти работу.
- Несмотря на высокую популярность сферы IT, мы наблюдаем достаточно большую конкуренцию: на одну вакансию – два резюме. Но, ожидаемо, это лишь временная проблема. В скором будущем количество вакансий даже превысит количество резюме. Хорошие специалисты даже сейчас быстро находят работу.

- Наименьший уровень конкуренции наблюдается в сферах «Медицина, фармацевтика», «Продажи», «Рабочий персонал» и «Консультирование».

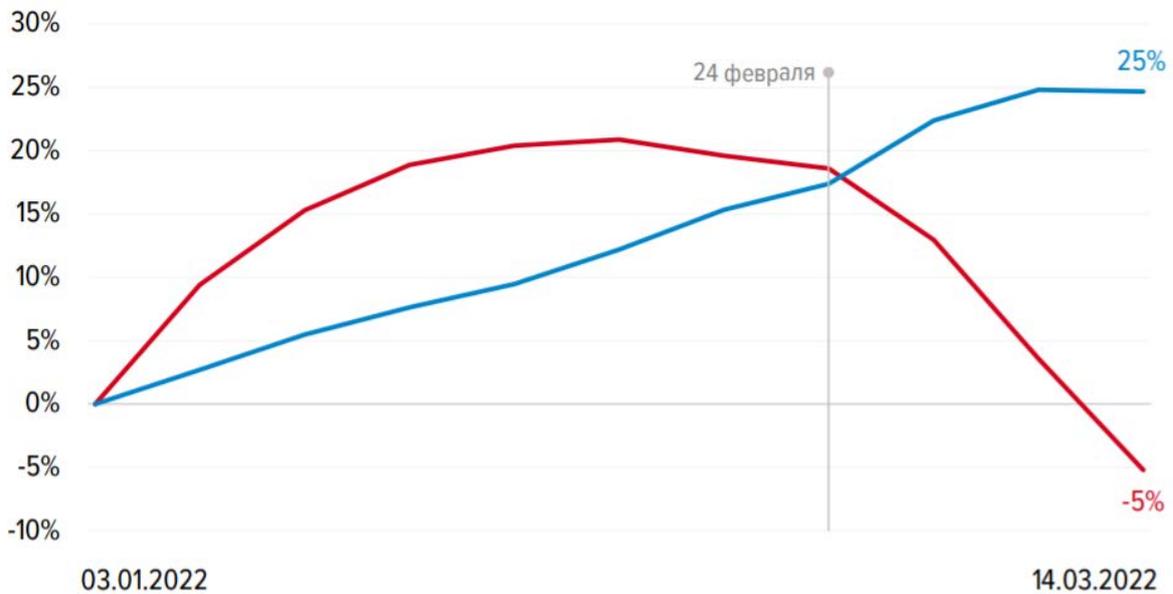


Рис. 3. Динамика вакансий и резюме. Синий цвет – резюме, красный – вакансии.

Проанализировав данный график можно заметить, что в следствие недавних событий количество вакансий в России значительно уменьшилось, но беспокоиться по этому поводу не стоит, так как это временное явление и рынок в скором времени стабилизируется. Если вы ищите работу прямо сейчас, то советуем подождать некоторое время для объективной оценки рынка труда.

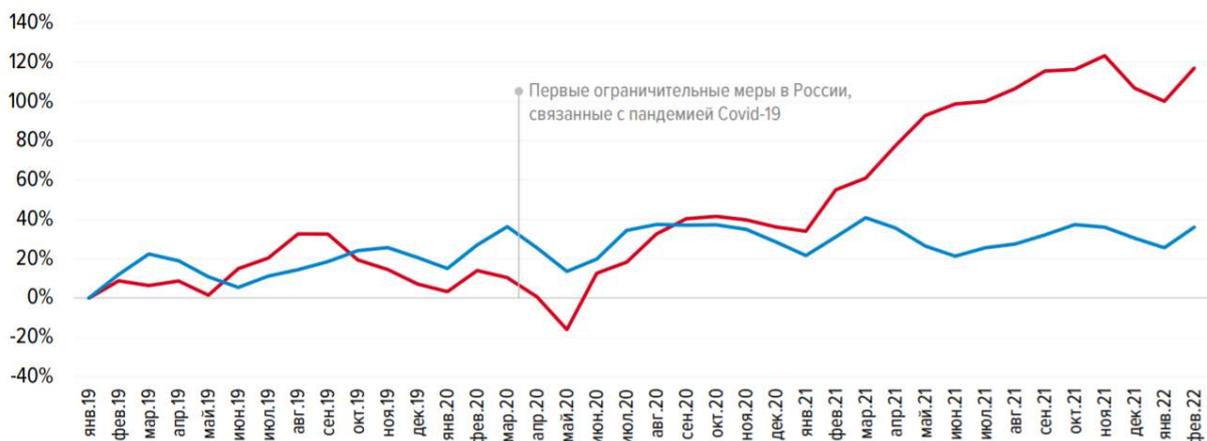


Рис. 4. Динамика вакансий и резюме за период с 01.19 по 02.22. Синий цвет – резюме, красный – вакансии.

Этот график демонстрирует общее увеличение вакансий в России. Как мы видим, в отличие от ситуации в марте, количество вакансий росло. Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

Следовательно, мы можем предположить, что уменьшение количества вакансий продлится недолго и после стабилизации ситуации в мире всё вернется на свои места.

Актуальные профессии с зарплатой свыше 100.000 рублей^[3]

ТОП-МЕНЕДЖЕР

Топ-менеджер – это одна из наиболее оплачиваемых профессий в 2022 году. Причиной этому служит то, что хорошие руководители всегда высоко ценятся работодателями, ведь от их работы зависят успех и прибыль компании. Именно поэтому работодатели не жалеют средств на заработную плату специалистам в этой сфере, так как их деятельность принесет огромную пользу. Еще одним плюсом этой профессии является то, что при должном исполнении своих обязанностей вероятность попасть под сокращение крайне мала.

Топ-менеджеры компаний должны соответствовать таким требованиям, как:

1. Многолетний стаж работы
2. Наличие хороших софт-скиллов и аналитического мышления
3. Знание иностранных языков

Стоит отметить, что к этой должности идут достаточно долгое время, а получив ее, не всегда рады, ведь топ-менеджерам часто приходится много работать, иногда даже до поздней ночи и без выходных.

IT-СПЕЦИАЛИСТЫ, ПРОГРАММИСТЫ^[4]

IT сфера развивается очень быстро и несмотря на то, сколько специалистов выпускаются ежегодно, наблюдается их дефицит. Работодатель готов платить от 100.000 тысяч рублей до полумиллиона за хорошие знания и умения. Однако не стоит рассчитывать на высокую зарплату сразу после окончания университета, так как необходимо обладать актуальными навыками, чему чаще всего не учат в высших учебных заведениях. Стоит отметить, что соискателей с дипломом берут охотнее.

Вот несколько профессий, которые на данный момент актуальны в IT сфере:

Data Scientist

Если переводить дословно, то это человек, занимающийся наукой о данных. Специалисты в этой области помогают принимать людям решения в различных сферах, будь то оптимизация маршрута для перевозок, прогнозирование спроса на какой-либо товар или предсказание поведения клиентов.

Что следует изучить, чтобы стать специалистом Data Scientist? В первую очередь стоит обратить внимание на язык программирования Python. Он удобен тем, что имеет большое количество библиотек и фреймворков, которые нужны для анализа данных. Например, многие дата-сайентисты работают с Pandas, которая помогает работать с данными и анализировать их. Для машинного обучения пригодится Scikit-learn, а с помощью библиотеки NumPy можно решать сложные системы уравнений. Если проанализированные данные необходимо оформить в наглядные графики, то можно воспользоваться библиотекой Matplotlib.

Системный аналитик

Системный аналитик выполняет очень важную задачу – переводит требования заказчиков на язык разработчиков. Именно он сначала собирает все требования и замечания и формирует на основе этого техническое задание. Почему «аналитик»? Потому что этот специалист анализирует, как эффективно внедрить требования заказчика с минимальными программными издержками.

Системный аналитик не разрабатывает программный код, но это не освобождает его от незнания языков, потому что он должен уметь читать и понимать код. Он также должен понимать IT-инфраструктуру и заниматься планированием документации.

Системный администратор

Системный администратор занимается резервированием и хранением данных, установкой и конфигурированием ПО для работы операционной системы, организацией и обслуживанием сетей. Есть и те, кто занимается администрированием серверов, они должны обладать более высокой квалификацией, так как выполняют довольно сложные задачи. Например, в случае столкновения с неисправностью ищут причину ошибки, отказа сервера, разворачивают бэкапы и восстанавливают систему.

Если вы планируете заниматься администрированием Linux, то вам следует изучить командную оболочку Bash, которая позволяет читать и запускать команды, выполнять скрипты, работать с файлами. Но также не помешает знание языка Python, который очень полезен для системного администратора.

Frontend-разработчик

Получает описание работы интерфейса и внешнего вида от UI/UX дизайнера и занимается версткой сайта: программирует интерфейс, воплощает решения, которые предложил дизайнер, делает сайт удобным в эксплуатации.

Для того, чтобы стать Frontend-разработчиком, необходимо начать изучение следующих языков программирования:

HTML — на этом языке пишется разметка (структура) страницы: разделы, абзацы, расположение элементов на сайте.

CSS — С помощью него можно добавить стили, цвета, изменить расположение элементов на сайте.

JavaScript — делает сайт интерактивным. Благодаря этому можно добавлять динамические элементы, с которыми смогут взаимодействовать пользователи. Например, элементы будут реагировать на клики, движение и меняться. Именно с помощью JavaScript по мере прокручивания подгружается лента в соцсетях. Для сложных проектов принято использовать уже готовые фреймворки и библиотеки (React, Angular или Vue), кроме того, сейчас JavaScript часто используется и на backend.

Backend-разработчик

В отличие от Frontend-разработчика его работа связана с тем, что скрыто от глаз пользователя и происходит вне его компьютера. Этот программист отвечает за вычислительную логику сайта/мобильного приложения/программного обеспечения и т.п.

Основным языком программирования, которым должен обладать Backend-разработчик является PHP. Например, код на PHP передает информацию из базы данных на сайт, отображает на странице интернет-магазина товары, их названия и стоимость. А с фреймворками вроде Symfony или Laravel можно сократить рутинную работу и не тратить время на повторное программирование типовых модулей

Для разработки высоконагруженных проектов используют Go, когда на сайте или приложении большой онлайн. Также довольно популярным языком среди разработчиков является C#.

SMM, МАРКЕТИНГ, PR^[5]

В эпоху интернета места для рекламы стало еще больше, что открыло новые вакансии для людей с творческим типом мышления. Если вы умеете составлять тексты, писать привлекающие слоганы и привлекательные описания продуктов, то вы найдете себе место в SMM и маркетинге.

Зарплата в этой сфере зависит от объема сделанной работы, трудолюбивости и находчивости специалиста, ведь от него существенно зависит прибыль компании, поэтому работодателю выгодно платить ему высокую зарплату.

Чем занимается SMM-менеджер? В его компетенцию входит продвижение компании исключительно в социальных сетях. Специалист хоть и фокусируется на небольшом количестве соц.сетей, но он должен уметь пользоваться всеми возможными популярными или набирающими популярность ресурсами, так как в любой момент может появиться необходимости сменить площадку. Если рассматривать работу SMM-менеджера более подробно, то в его обязанности входят формирование плана продвижения компании, маркетинговый анализ, составление текстов, повышение лояльности подписчиков, усиление имиджа и репутации компании. Отличие SMM-менеджера от таргетолога заключается в том, что он определяет стратегию продвижения, а не занимается настройкой рекламы. Он формирует задачи для других сотрудников, таких как фотограф, дизайнер, таргетолог, и следит за добросовестным и правильным выполнением поручений.

Работа в SMM требует знания основ маркетинга. Работодатели будут обращать внимание не на диплом из университета, а на наличие портфолио. При этом надо не только выкладывать посты или придумывать темы, но и составлять план стратегии продвижения, который должен их в себя включать. Это невозможно разработать без знания и понимая основ маркетинга.

Заключение

Подводя итоги, нельзя не отметить временное повышение уровня безработицы в России ввиду того, что в стране нестабильные экономическая и политическая обстановки. Но, несмотря на это, «невооруженным глазом» видна общая тенденция повышения не только количества резюме, но и количества вакантных мест. Можно сделать вывод, что после того, как рынок труда стабилизируется, проблема нехватки мест перестанет быть столь острой. Хотя в данный момент трудно с полной уверенностью говорить об актуальных профессиях, можно отметить, что сфера IT сейчас расширяется по всему миру, исключением не стала и Россия. Значит, получение квалификации в этой сфере даст минимальный риск невостребованности вас как специалиста.

Также хочется сказать, что в любом случае зарплата будет зависеть в основном не от востребованности направления, а от навыков и умений. Даже если вы специалист в непопулярной на данный момент профессии, вы все равно найдете работу с хорошей зарплатой, ведь уникальность всегда высоко ценилась.

Библиографический список

1. Риск или шанс: менять ли работу в условиях нестабильной экономики? [Электронный ресурс]. URL: <https://krasnoyarsk.hh.ru/article/30081>
2. Обзоры рынка труда [Электронный ресурс]. URL: <https://krasnoyarsk.hh.ru/article/26641>
3. 10 самых высокооплачиваемых профессий [Электронный ресурс]. URL: <https://spasibovsem.ru/ratings/interesnoe/10-samyh-vysokooplachivaemyh-professij-v-rossii-rejting-2020/>
4. Какие языки программирования нужны в IT? [Электронный ресурс]. URL: <https://blog.skillfactory.ru/kakie-yazyki-nuzhny-v-it-professiyah/>
5. Профессия SMM-менеджер: как освоить, где учиться и как построить карьеру [Электронный ресурс]. URL: <https://vc.ru/u/779974-bizfabrika/345909-professiya-smm-menedzher-kak-osvoit-gde-uchitsya-i-kak-postroit-kareru>

Оригинальность 81%