**ИННОВАЦИОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПРОФЕССИИ**

**В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ**

*Веракса М.С.*

КГБПОУ Красноярск колледж радиоэлектроники и информационных технологий

Аннотация: Цифровые технологии оказывают влияние на рынок труда, что обуславливает подготовку специалистов с совершенно иными компетенциями и навыками.

Ключевые слова: цифровые профессии, рынок труда.

В современном мире цифровые технологии играют все более важную роль в различных отраслях, включая банковскую сферу. С каждым годом банки становятся все более цифровыми, используя новые технологии для улучшения качества обслуживания клиентов, оптимизации процессов и повышения эффективности работы [1]. В связи с этим, все больше людей выбирают цифровые профессии для работы в банковской сфере. В этой статье рассмотрены наиболее востребованные цифровые профессии в сфере банковского дела, их особенности и преимущества.

Рассмотрим, какие специальности в настоящий момент набирают популярность в банковской сфере (таблица 1).

Таблица 1 – Характеристика перспективных банковских специальностей

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование специальности | Основные обязанности |
| IT-специалист | Разработка и поддержка программного обеспечения, настройка и обслуживание серверов, разработка и внедрение новых технологий и программных решений, обеспечение безопасности данных |
| Специалист  по анализу данных | Проведение исследований, разработка моделей анализа данных, оптимизация внутрибанковских процессов |
| Специалист по машинному обучению и искусственному интеллекту | Разработка алгоритмов и моделей, позволяющих искусственному интеллекту анализировать данные для принятия решений |
| Мобильный разработчик | Создание и поддержка мобильных приложений для различных платформ (Android и iOS) |
| Специалист по кибербезопасности | Разработка и внедрение систем защиты от кибератак, мониторинг и анализ инцидентов |

Проанализируем данные таблицы.

1. IT-специалист

IT-специалисты являются ключевыми фигурами в цифровой трансформации банков. Они занимаются разработкой и поддержкой программного обеспечения, необходимого для функционирования банковских систем. В обязанности IT-специалистов входит настройка и обслуживание серверов, разработка и внедрение новых технологий, а также обеспечение безопасности данных. Аналитики данных работают с различными инструментами и методами анализа данных, такими как машинное обучение, статистический анализ и визуализация данных [3].

2. Специалист по анализу данных

Специалисты по анализу данных помогают банкам принимать обоснованные решения на основе анализа больших объемов информации. Они проводят исследования, разрабатывают модели и анализируют данные, чтобы улучшить качество обслуживания клиентов и оптимизировать процессы внутри банка.

3. Специалист по машинному обучению и искусственному интеллекту

С каждым годом искусственный интеллект все больше внедряется в банковскую сферу, помогая автоматизировать процессы и улучшать качество обслуживания. Специалисты по машинному обучению занимаются разработкой алгоритмов и моделей, которые позволяют искусственным интеллектам лучше понимать и анализировать данные для принятия решений.

4. Мобильный разработчик

Мобильные приложения стали неотъемлемой частью современного банковского обслуживания. Мобильные разработчики занимаются созданием и поддержкой мобильных приложений для различных платформ, таких как Android и iOS. Они также отвечают за интеграцию мобильных приложений с банковскими системами и обеспечение их безопасности.

5. Специалист по кибербезопасности

Обеспечение безопасности данных является одной из ключевых задач в банковской сфере, особенно в условиях цифровой трансформации. Специалисты по кибербезопасности занимаются разработкой и внедрением систем защиты от кибератак, мониторингом и анализом инцидентов, а также обучением сотрудников в области информационной безопасности [3].

Далее рассмотрим положительные и отрицательные черты цифровых профессий.

Плюсы:

1. Высокий уровень дохода: направление перспективное, предполагает наличие широкого спектра узконаправленных знаний за которые работодатели готовы хорошо платить.

2. Гибкий график работы: цифровые профессии позволяют работать из дома или в любом месте с доступом в интернет. Это дает возможность работать по собственному графику и совмещать работу с другими обязательствами [2].

3. Постоянное развитие: цифровые технологии постоянно меняются и развиваются, что требует от специалистов непрерывного обучения и совершенствования навыков.

4. Востребованность: цифровые навыки являются одними из самых востребованных на рынке труда, и специалисты в этой области имеют широкий выбор вакансий.

Минусы:

1. Конкуренция: рынок цифровых профессий является высококонкурентным, и для достижения успеха необходимо постоянно совершенствоваться и быть готовым к жесткой условиям.

2. Стресс и выгорание: работа в сфере цифровых технологий может быть связана с высоким уровнем стресса и риском выгорания из-за высокой нагрузки и быстрого темпа работы [4].

Таким образом, цифровые профессии в банковской сфере предоставляют широкие возможности для профессионального развития и карьерного роста. Они требуют от специалистов постоянного обучения и адаптации к новым технологиям, что делает эту сферу привлекательной для молодых, амбициозных и талантливых специалистов.

***Литература***

1. Банковские информационные системы и технологии: учебник / коллектив авторов; под ред. О.И. Лаврушина, В.И. Соловьева. – Москва: КНОРУС, 2023. – 528 с.
2. Ермилов Д.И. Digital bank: настольная книга по цифровизации финансовой отрасли. Как создать банк будущего и преуспеть в цифровую эпоху / Д.И. Ермилов. – 2023. – 388 с.
3. Тонунц Т. А. Атлас Новых Профессий. ИТ-сектор. Профессии, которые появятся до 2030 года / Т. А. Тонунц — «Издательские решения», 2020 г., 60 c.
4. Юденков Ю.И. Интернет-технологии в банковском бизнесе. Перспективы и риски: учебно-практическое пособие / Ю.Н. Юденков, Н.А. Тысячникова, И.В. Сандалов. – Москва: КНОРУС, 2021. – 320 с.