

1. Разница средних зарплат в ТОП-5 городах

- **Города-лидеры по зарплатам:**
 - **Москва** показывает самые высокие зарплаты среди всех позиций, включая СІО (до 300 тыс. руб.).
 - **Санкт-Петербург** занимает второе место, но с меньшим разрывом для аналитических позиций.
 - **Города с более низкими зарплатами:**
 - В **Екатеринбурге** и **Новосибирске** зарплаты ниже, особенно на технических и аналитических позициях.
 - **Казань** демонстрирует самую стабильную зарплатную политику без резких скачков.
 - **Вывод:** Региональный фактор значительно влияет на уровень зарплат, с максимальными значениями в Москве.
-

2. ТОП-5 городов по количеству вакансий

- **Москва** лидирует с огромным отрывом — 58,53% от общего числа вакансий.
 - **Санкт-Петербург** находится на втором месте (8,45%), далее следуют **Казань**, **Новосибирск** и **Екатеринбург**.
 - **Вывод:** Большая концентрация IT-вакансий сосредоточена в столичных регионах.
-

3.ТОП востребованных профессий

- **Самые популярные профессии (по количеству вакансий):**
 - **Специалист технической поддержки** — 4788 вакансий.
 - **Программист, разработчик** — 4682 вакансии.
 - **Системный администратор** — 2759 вакансий.
 - **Дизайнер, художник** — 2513 вакансий.
 - **Руководитель проектов** — 2186 вакансий.
- **Позиции с минимальным количеством вакансий:**
 - **Гейм-дизайнер** — всего 12 вакансий.
 - **Дата-сайентист** — 14 вакансий.
 - **Руководитель отдела аналитики** — 41 вакансии.
- **Вывод:** Наиболее востребованы технические специалисты начального уровня (например, поддержка и администрирование), а высокоспециализированные роли представлены меньше.

4.ТОП навыков в IT

- **Основные компетенции, указанные в вакансиях:**
 - Грамотная речь — 2023 упоминания.
 - Работа в команде — 1744 упоминания.
 - Навыки работы с ПК — 1739 упоминаний.
 - Техническая поддержка — 1459 упоминаний.
 - SQL — 1296 упоминаний.
 - Также востребованы навыки работы с большими данными, 1С, Git и Linux.
 - **Вывод:** Работодатели требуют сочетание технических и мягких навыков (грамотная речь, командная работа).
-

5.Соотношение средней зарплаты и востребованности профессии

- **Высокие зарплаты при низком количестве вакансий:**
 - Директор по информационным технологиям (CIO) — 221 тыс. руб. при 69 вакансиях.
 - Дата-сайентист - 166 тыс.руб. при 14 вакансиях.
 - **Низкие зарплаты при большом количестве вакансий:**
 - Специалист технической поддержки — 45-50 тыс. руб. при 4788 вакансиях.
 - Системный администратор — 65-70 тыс. руб. при 2759 вакансиях.
 - **Вывод:** Руководящие позиции и узкоспециализированные аналитикиполучают более высокие зарплаты, но востребованы реже.
-

6.Рекомендации для соискателей

1. **Выбор профессии:**
 - Новичкам рекомендуется осваивать навыки технической поддержки, администрирования или базового программирования.
 - Для увеличения дохода следует развивать компетенции в управлении проектами, аналитике данных или DevOps.
2. **Развитие навыков:**
 - Работодатели ценят не только технические, но и мягкие навыки — работа в команде, грамотная речь.

3. Планирование карьеры:

- Длительная перспектива для тех, кто хочет войти в IT, связана с развитием лидерских и технических навыков.
- Узкие специалисты могут рассчитывать на высокую зарплату, но количество вакансий для них ограничено.

4. Выбор региона:

- Для максимизации дохода приоритетно искать вакансии в Москве.
- Санкт-Петербург также предлагает высокие зарплаты, особенно для аналитиков.

5. Фокус на востребованные профессии:

- Обучение и развитие навыков в DevOps, Data Science или управлении проектами повышает шансы на высокооплачиваемую должность.

6. Анализ рынка:

- Следует мониторить зарплатные предложения и динамику вакансий, ориентируясь на столичные регионы, где больше возможностей.