**Основные тезисы:**

1. Аналитик — это специалист, который собирает и обрабатывает информацию, формирует отчёты и прогнозы. Главная задача аналитика — подготовить данные, которые помогут бизнесу принять взвешенное решение по тому или иному вопросу.  
2. Agile, SCRUM, Канбан и другие гибкие методологии — технологии и инструменты управления проектами, которые используются для построения эффективного взаимодействия всех членов команды или рабочей группы, постановки задач и реализации целей проекта.  
3. Веб-технологии — это не только создание сайтов, но и техническая сторона работы интернета, облачные хранилища, где физически хранятся файлы, а также фронтенд, бэкенд.  
4. Python — один из самых популярных языков программирования с простым и понятным синтаксисом. На нём вы сможете создавать приложения практически на любых платформах и решать множество других задач.  
5. Таблицы — основной инструмент работы аналитика. В них удобно собирать, обрабатывать и анализировать данные, а также визуализировать информацию.  
6. Business Intelligence (BI) — это бизнес-аналитика. Она включает в себя визуализацию, а также BI-системы, такие как Power BI.  
7. Язык Python имеет специализированные библиотека, которые используются для упрощения работы аналитиков.  
8. Навыки, полученные после изучения специализации «Аналитик», пригодятся не только в работе аналитика, но и в других сферах — например, в продакт- и проджект-менеджменте.

**Андрей Вельгушев рекомендует:**

**Телеграмм каналы:**  
  
1. [LEFT JOIN](https://t.me/leftjoin)  
2. [Дашбордец](https://t.me/dashboardets)  
3. [Дата-сторителлинг](https://t.me/data_publication)  
4. [Бизнес-анализ & IT](https://t.me/bamrus)  
5. [Reveal the Data](https://t.me/revealthedata)  
  
**Литературу:**  
1. [«Базы данных» С.М Диго](https://clck.ru/sCwUd)  
2. [«Путь аналитика. Практическое руководство IT-специалиста» Прерва А., Иванова В.](https://clck.ru/sM4uy)  
3. [«Разработка требований к программному обеспечению» Карл Вигерс](https://clck.ru/sM4x4)  
4. [«Азбука системного мышления» Донелли Медоуз](https://www.mann-ivanov-ferber.ru/books/azbuka-sistemnogo-myishleniya)  
5. [«Графики, которые убеждают всех» Богачев А.](https://clck.ru/sM53N)  
6. [«Системное мышление» Левенчук А.](https://clck.ru/sM56F)  
7. [«Как измерить все, что угодно. Оценка стоимости нематериального в бизнесе» Дуглас У. Хаббард](https://clck.ru/sM56p)  
8. [«Голая статистика» Чарльз Уилан](https://clck.ru/sM58Y)  
9. [«DAMA-DMBOK: Data Management Body of Knowledge» (2-е издание)](https://www.labirint.ru/books/732389)  
10. [«Аналитическая культура. От сбора данных до бизнес-результатов» Карл Андерсон](https://www.mann-ivanov-ferber.ru/books/analiticheskaya-kultura)  
11. [«Азбука аналитики» Ю. Курносов](https://clck.ru/sM5Bi)  
12. [«Веб-аналитика 2.0 на практике» А. Кошик](https://clck.ru/sM5CG)  
13. [«Lean Analytics» Алистер Кролл](https://clck.ru/sM5EE)  
14. [«Искусство статистики» Дэвид Шпигельхалтер](https://www.mann-ivanov-ferber.ru/books/iskusstvo-statistiki)  
15. [«Google Таблицы. Это просто Евгений Намоконов» Ренат Шагабутдинов](https://www.mann-ivanov-ferber.ru/books/google-tabliczyi-eto-prosto)  
16. [«Маркетинг от потребителя» Роджер Бест](https://www.mann-ivanov-ferber.ru/books/sse/mbmanagement)  
17. [«Данные: визуализируй, расскажи, используй» Коул Нассбаумер Нафлик](https://www.mann-ivanov-ferber.ru/books/dannye-vizualiziruj-rasskazhi-ispolzuj)  
18. [«Измеряйте самое важное» Джон Дорр](https://www.mann-ivanov-ferber.ru/books/izmeryajte-samoe-vazhnoe)  
19. [«Почему. Руководство по поиску причин и принятию решений» Саманта Клейнберг](https://www.mann-ivanov-ferber.ru/books/pochemu-rukovodstvo)  
20. [«Управление на основе данных» Тим Филлипс](https://www.mann-ivanov-ferber.ru/books/upravlenie-na-osnove-dannyix)  
21. [«Говори на языке диаграмм» Джин Желязны](https://www.mann-ivanov-ferber.ru/books/mif/026)  
22. [«Визуализация данных при помощи дашбордов и отчетов в Excel» Дик Куслейка](https://clck.ru/sLsZt)  
23. [«Now You see it: Simple visualization techniques for quantitative analysis» Стивен Фью](https://clck.ru/sLsfg)  
24. [«Искусство визуализации в бизнесе» Нейтан Яу](https://clck.ru/sLsh6)  
25. [«Анализ данных в Tableau на практике, 100 советов, уроков и стратегий от мастера Дзен в Tableau» Райан Слипер](https://clck.ru/sLspc)  
  
**Сайты:**  
  
1. [Crayon. Blog](https://bigdata-madesimple.com/)  
2. [Database Trends and Applications](https://www.dbta.com/)  
3. [Tableau. Blog](https://www.tableau.com/about/blog)  
4. [Capterra](https://blog.capterra.com/articles/business-intelligence)  
5. [Data Talks](https://datatalks.rt.ru/)  
6. [Open Data Science](https://ods.ai/)

**Рекомендации от GeekBrains:**

**Книги:**  
  
1. [Подборка книг по программированию](https://frontendblok.com/tools/book)  
2. [«Персональная стратегия» Александр Кравцов](https://www.mann-ivanov-ferber.ru/books/personalnaya-strategiya/)

**Подкасты:**  
  
1. Fragmented — подкаст о том, как стать лучшим разработчиком ПО  
2. Сушите вёсла — о разработке, аналитике, тестировании и других аспектах создания приложений  
3. CoRecursive — истории, скрывающиеся за кодом, от экспертов в мире разработки  
4. Signals And Threads — интервью о тонкостях разработки с инженерами из глобальной торговой компании Jane Street  
5. Software Engineering Radio — еженедельные беседы о ПО  
6. Microsoft Research Podcast — о передовых технологиях Microsoft Research