

КАРТА КОМПЕТЕНЦИЙ ДЛЯ ПРОФЕССИИ АНАЛИТИК ДАННЫХ ПО ГРЕЙДАМ

| | Junior | Middle | Senior |
|---------------------------------------|---|--|---|
| Языки программирования | SQL, Python | Продвинутое знание SQL, уверенное владение Python | Экспертное владение SQL и Python, R, скрипты для автоматизации задач |
| Визуализация данных | Базовые навыки визуализации в Python, Data Lens / Tableau | Data Lens / Tableau / Power BI, разработка и заполнение Dashboard Canvas | Экспертное владение Data Lens/ Tableau / Power BI, настройка и автоматизация сложных дашбордов, Dashboard Canvas, Dashboard Map для системы отчётов |
| Инструменты работы с большими данными | Основы работы с большими наборами данных в SQL, Python | Продвинутое владение SQL и Python, владение Apache Spark, Airflow | Глубокое владение SQL, Python, Apache Spark, Airflow, настройка Hadoop и Spark кластеров, ML-инструменты |
| Задачи | Выполнение базовых задач, работа с инструкциям | Самостоятельное выполнение сложных задач, уверенное использование инструментов | Руководство аналитическими проектами, глубокий анализ для стратегических решений |
| Руководство | Наставничество со стороны старших коллег | Помощь junior-аналитикам, улучшение процессов в команде | Ведущее наставничество, улучшение аналитических процессов и стратегий |
| Навыки и рост | Освоение SQL и Python, понимание базовой статистики | Продвинутое использование SQL, Python, углубленное понимание статистических и продуктовых метрик | Экспертное владение инструментами, стратегическое мышление, анализ для развития бизнеса |
| Культура | Выполнение стандартов, конструктивное взаимодействие | Поддержание и улучшение командной культуры | Продвижение корпоративных ценностей и лучших практик в команде |
| Техническая экспертиза | Базовые навыки работы с данными, создание простых дашбордов | Оптимизация процессов, глубокий анализ данных, создание комплексных дашбордов | Внедрение передовых методов анализа данных, системное проектирование аналитических решений |

ЧЕК-ЛИСТ ДЛЯ САМООЦЕНКИ НАВЫКОВ

Этот чек-лист поможет вам оценить свои текущие навыки в области Data Analyst, Machine Learning и Data Engineering, а также определить зоны роста. Отметьте те пункты, которые вы уже освоили, и выделите те, которые требуют дополнительного внимания.

1. Аналитик данных

| НАВЫК | УРОВЕНЬ ВЛАДЕНИЯ ОТ 1 ПО 5 |
|--|----------------------------|
| Владение языками программирования | |
| Базовое знание SQL (написание простых запросов) | |
| Продвинутое знание SQL (сложные запросы, оптимизация) | |
| Базовое знание Python (основы синтаксиса, работа с библиотеками Pandas, NumPy) | |
| Продвинутое знание Python (автоматизация задач, работа с API) | |
| Базовые навыки визуализации в Python (Matplotlib, Seaborn) | |
| Работа с инструментами визуализации (Tableau, Power BI, Data Lens) | |
| Создание и настройка дашбордов | |
| Автоматизация отчетов и визуализаций | |
| Инструменты работы с большими данными | |
| Базовые навыки работы с большими данными в SQL и Python | |
| Продвинутое владение Apache Spark и Airflow | |
| Настройка Hadoop и Spark кластеров | |
| Выполнение базовых задач по инструкции | |
| Самостоятельное выполнение сложных задач | |
| Руководство аналитическими проектами | |
| Руководство и наставничество | |
| Руководство аналитическими проектами | |
| Получение наставничества от старших коллег | |
| Помощь junior-аналитикам | |
| Ведущее наставничество и улучшение процессов в команде | |