

# Оценка компетенций в области интеграции данных из разнородных ИСТОЧНИКОВ

Данный тест предназначен для оценки знаний и навыков специалистов, работающих с интеграцией данных. Он охватывает различные аспекты процесса интеграции, включая используемые инструменты и технологии, методы обеспечения качества данных, подходы к управлению метаданными, а также понимание вызовов и тенденций в этой области. Пройдя тест, специалисты смогут лучше понять свои сильные и слабые стороны, а также определить направления для дальнейшего развития. Тест будет полезен как начинающим, так и опытным специалистам в области работы с данными.

## \*Обязательный вопрос

1. 1. Какие из перечисленных источников данных вы используете или планируете использовать для интеграции? (множественный выбор) \*

Отметьте все подходящие варианты.

- ☐ Реляционные базы данных  
☐ NoSQL базы данных  
☐ Файлы CSV  
☐ API  
☐ Облачные хранилища данных  
☐ Другое: \_\_\_\_\_

2. 2. Как вы оцениваете сложность интеграции данных из разнородных источников? \*

Отметьте только один овал.

	1	2	3	4	5	
очень	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	очень сложно

3. 3. Какие инструменты или технологии вы используете для интеграции данных? \*

---

---

---

---

---

4. 4. Какие проблемы вы сталкивались при интеграции данных из разнородных источников? \*

*Отметьте все подходящие варианты.*

- ☐ Несовместимость форматов данных
- ☐ Различия в структурах данных
- ☐ Проблемы с производительностью
- ☐ Сложности с обеспечением безопасности данных
- ☐ Другое: \_\_\_\_\_

5. 5. Какие методы вы используете для обеспечения качества данных при интеграции? \*

*Отметьте все подходящие варианты.*

- ☐ Очистка данных
- ☐ Валидация данных
- ☐ Трансформация данных
- ☐ Профилирование данных
- ☐ Другое: \_\_\_\_\_

6. 6. Как вы оцениваете важность обеспечения качества данных при интеграции? \*

Отметьте только один овал.

1 2 3 4 5

не в ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ крайне важно

7. 7. Какие подходы вы используете для управления метаданными при интеграции данных? \*

---

---

---

---

---

8. 8. Какие преимущества вы видите в использовании подходов к интеграции данных? \*

Отметьте все подходящие варианты.

- ☐ Улучшение качества данных  
☐ Повышение эффективности анализа данных  
☐ Снижение затрат на обработку данных  
☐ Улучшение принятия решений  
☐ Другое: \_\_\_\_\_

9. 9. Какие вызовы вы видите в области интеграции данных в ближайшем будущем? \*

---

---

---

---

---

10. 10. Какие навыки и знания, по вашему мнению, необходимы для успешной работы с интеграцией данных? \*

Отметьте все подходящие варианты.

- ☐ Знание SQL
- ☐ Опыт работы с ETL-инструментами
- ☐ Понимание принципов работы с NoSQL базами данных
- ☐ Навыки программирования
- ☐ Знание принципов работы с API
- ☐ Другое: \_\_\_\_\_

11. 11. Как вы оцениваете роль данных в современном бизнесе? \*

Отметьте только один овал.

	1	2	3	4	5	
не в	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	крайне важна

12. 12. Какие источники информации вы считаете наиболее полезными для изучения подходов к интеграции данных? \*

---

---

---

---

---

13. 13. Какие тенденции в области интеграции данных вы считаете наиболее важными? \*

Отметьте все подходящие варианты.

- ☐ Рост популярности облачных хранилищ данных
- ☐ Развитие технологий машинного обучения для обработки данных
- ☐ Увеличение объёма данных, требующих интеграции
- ☐ Появление новых инструментов и технологий для интеграции данных
- ☐ Другое: \_\_\_\_\_

14. 14. Какие факторы, по вашему мнению, могут повлиять на успешность интеграции данных из разнородных источников? \*

---

---

---

---

---

15. 15. Какие рекомендации вы можете дать другим специалистам по интеграции данных на основе вашего опыта? \*

---

---

---

---

---

---

Компания Google не имеет никакого отношения к этому контенту.

Google Формы