



**DAMA KAZAKHSTAN – ASTANA**  
**Профессиональное комьюнити по**  
**управлению данными**

Дмитрий Цой  
2023 год



The Global Data Management Community

[Home](#)

[Get Certified](#)

[Join DAMA](#)

[Chapters](#)

[Events](#)

[Publications](#)

DAMA  
Iceland

<http://www.dama.is>

Iceland

DAMA  
Ireland

<http://damaireland.org>

Ireland

Dublin

Dublin

DAMA Italy

<https://www.dama-italy.org>

Italy

Bologna

Bologna

DAMA

Kazakhstan -  
Astana

<https://dama-kazakhstan.org/>

Kazakhstan

Akmola

Nur-Sultan

DAMA

Netherlands

<http://www.dama-nl.org>

Netherlands

Zuid Holland

Herveld

DAMA  
Norway

<https://www.dataforeningen.no/faggruppe/dama-data-management-association-norway-chapter>

Norway

Oslo

<https://www.dama.org/cpages/chapters>



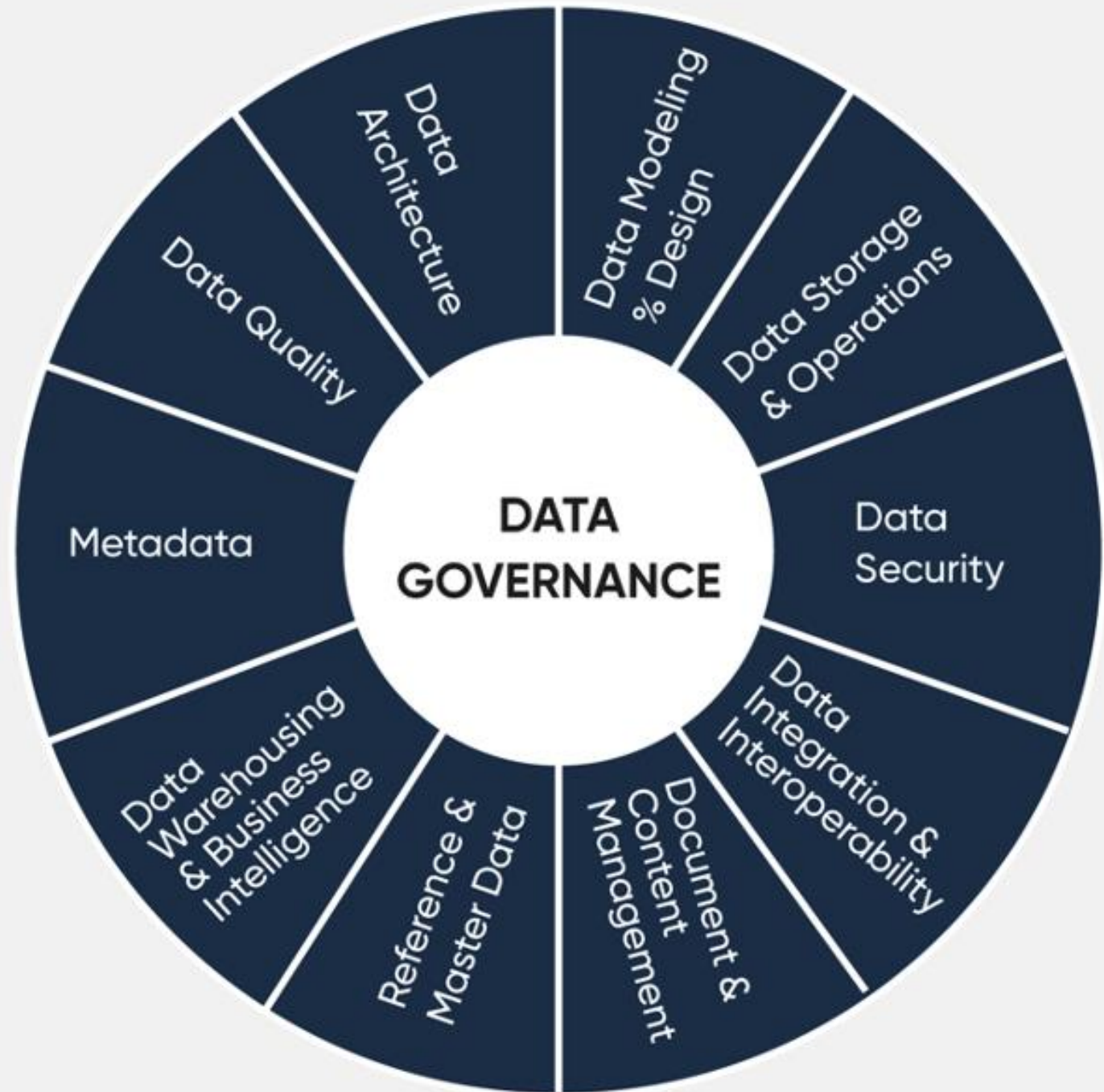
## **Миссия DAMA Kazakhstan - Astana**

*Наша миссия – продвижение концепций и лучших практик управления информацией и данными для развития Казахстанских специалистов и организаций в области управления данными*

# DAMA - DMBOK

DATA MANAGEMENT BODY OF KNOWLEDGE

2ND EDITION



# Certified Data Management Professional - CDMP™

ASSOCIATE	PRACTITIONER	MASTER	FELLOW
<b>CDMP Associate</b>	<b>CDMP Practitioner</b>	<b>CDMP Master</b>	<b>CDMP Fellow</b>
<b>Membership</b> Central	<b>Membership</b> Central	<b>Membership</b> Central	<b>Membership</b> Central
<b>Industry experience</b> 6 months > 5 years	<b>Industry experience</b> 2 years > 10 years	<b>Industry experience</b> Minimum 10 years	<b>Industry experience</b> 25 years plus
<b>Requirements</b> 60% pass Data Management Fundamentals exam	<b>Requirements</b> 70% pass in Data Management Fundamentals exam and 70% pass in 2 specialist exams	<b>Requirements</b> 80% pass in Data Management Fundamentals exam and 80% pass in 2 specialist exams	<b>Requirements</b> Globally recognised & respected thought leadership Significant contribution to Data Management profession CDMP Master Contribution to CDMP & DMBOK By nomination

<https://www.dama.org/cpages/cdmp-information>



# Основы управления данными. Базовый курс

Продолжительность курса

5 дней в очной или дистанционной форме



Блок	Детали	Блок	Детали	Блок	Детали
<b>1 Введение в курс. Основы управления данными</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упражнение для самостоятельной оценки уровня знаний в области управления данными</li> <li>Данные – «новая нефть» или нечто иное?</li> <li>Введение в фреймворк DAMA DMBOK2 (колесо DAMA, шестиугольник и контекстная диаграмма)</li> <li>Другие фреймворки управления данными</li> <li>Причины отнесения данных к категории активов с сингулярными характеристиками</li> </ul>	<b>4 Хранение данных и операции с данными. Управление документами и контентом</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Определения и принципы хранения и обработки данных</li> <li>Типы сред баз данных</li> <li>Администраторы баз данных</li> <li>Базы данных и системы управления БД различных типов</li> <li>Управление неструктурированными данными, документами и контентом</li> <li>Управление записями и действующие нормы и правила</li> </ul>	<b>7 Обеспечение качества данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Качество данных: в чём его важность</li> <li>Риски потери качества данных и как им противостоять</li> <li>Метрики и показатели качества данных и их разработка</li> <li>Мониторинг и контроль качества данных</li> <li>Управление правилами контроля качества, жизненный цикл и актуальные вопросы повышения качества данных</li> </ul>
<b>2 Руководство данными. Этика обращения с данными. Организация управления данными и ролевые ожидания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководство данными: его смысл и значение</li> <li>Органы и комитеты, отвечающие за руководство данными</li> <li>Планирование и реализация комплекса мер по руководству данными</li> <li>Типичные роли и обязанности в сфере управления данными</li> <li>Организация управления данными</li> <li>Этика обращения с данными: смысл, принципы и риски</li> </ul>	<b>5 Безопасность данных. Интеграция и интероперабельность данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обеспечение безопасности данных: цели и бизнес-стимулы</li> <li>Защита хранилищ данных и сетевая безопасность</li> <li>Угрозы безопасности данных</li> <li>Интеграция данных и алгоритмы консолидации данных в приложениях</li> <li>Принципы, способы и методы обеспечения интероперабельности данных</li> <li>Альтернативные схемы интеграции данных (ETL vs. ELT) перед отправкой в хранилище или озеро данных</li> </ul>	<b>8 Управление метаданными. Управление основными и справочными данными</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Определение понятий «метаданные», «основные данные» и «справочные данные»</li> <li>Хранилище метаданных: ключевая роль и возможности для бизнеса</li> <li>Архитектура метаданных</li> <li>Категории основных и справочных данных</li> <li>Система записей, достоверные источники и "золотые" записи</li> </ul>
<b>3 Архитектура и моделирование данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Роль и место области данных в архитектуре предприятия</li> <li>Модель Захмана</li> <li>Что такое модель данных и почему она важна</li> <li>Компоненты моделей данных, как читать и понимать модели данных</li> <li>Различные схемы и уровни детализации модели данных</li> </ul>	<b>6 Хранилища данных и бизнес-аналитика. Большие данные и наука о данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Что такое хранилище данных</li> <li>Развитие бизнес-аналитики для обеспечения возможности принятия обоснованных решений</li> <li>Для чего нужна наука о данных</li> <li>Большие данные: архитектура и отличие от данных в хранилищах</li> <li>Классические причины гибели инициатив в Больших данных</li> </ul>	<b>9 Краткое повторение курса и подготовка к экзамену. Разбор экзаменационных вопросов</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Повторение основных положений пройденного курса</li> <li>Типичные экзаменационные вопросы для подготовки</li> <li>Советы и подсказки по сдаче экзамена</li> <li>Инструкции по записи на экзамен</li> </ul>

## Дополнительные материалы

В рамках курса вам будет предоставлен доступ на платформу FIT e-Learning, там вы найдете:

- Материалы по всем разделам курса
- Учебные упражнения для закрепления знаний

## Аудитория



Исполнительный директор



Бизнес-менеджер



Отдел управления данными



Отдел ИКТ

Курсы ориентированы на менеджмент различного уровня, бизнес-экспертов, команды цифровой трансформации, на офис CDO, ИТ-специалистов и сотрудников, которые участвуют в развитии управления данными компании и программах Data Governance

# CASE STUDIES



**DAMA Kazakhstan**

33 подписчика

ГЛАВНАЯ

ВИДЕО

ПЛЕЙЛИСТЫ

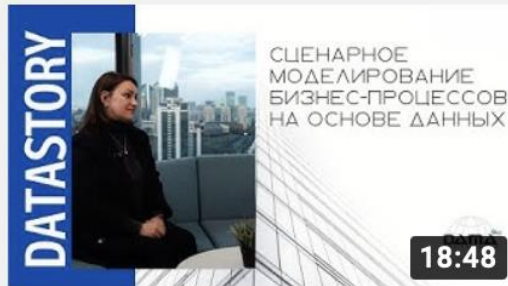
КАНАЛЫ

О КАНАЛЕ

Все видео

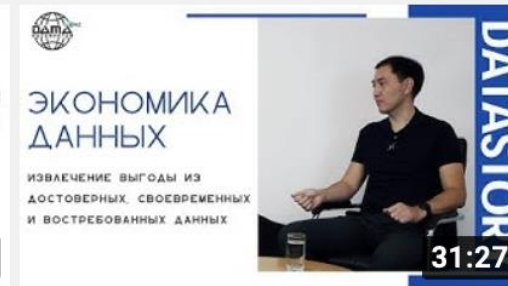


ВОСПРОИЗВЕСТИ ВСЕ



**Сценарное моделирование  
производственно...**

161 просмотр • 19 часов назад



**Взгляд Бюро национальной  
статистики на Data...**

1,5 тыс. просмотров •  
1 месяц назад



**Форум об управлении  
данными от DAMA...**

104 просмотра • 2 месяца назад

# The continuation of DAMA Chapter of the EMEA regi

29<sup>th</sup> November – 2<sup>nd</sup> December 2021  
Bologna, Italy

Register



- <https://data-emea.org/>



# Исследование уровня зрелости по управлению данными

## **Цель исследования:**

Определить рынок Data management в Казахстане и понять уровень зрелости и востребованность данной области.

## **Что можно узнать из исследования:**

1. В каких отраслях развивается Data management
2. Структура офиса управления данными в компаниях
3. Процессы управления данными в компаниях
4. Автоматизация управления данными

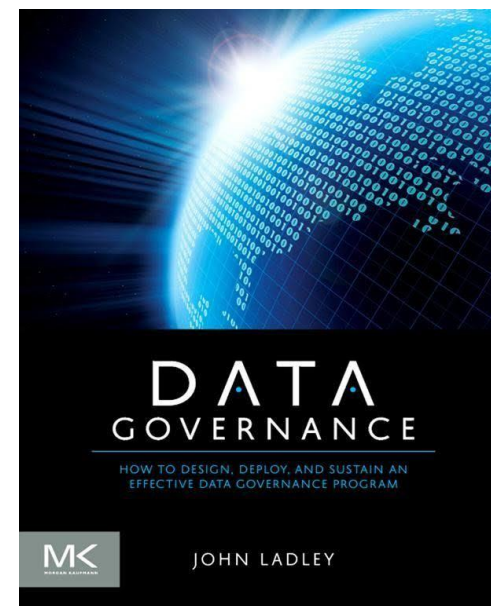
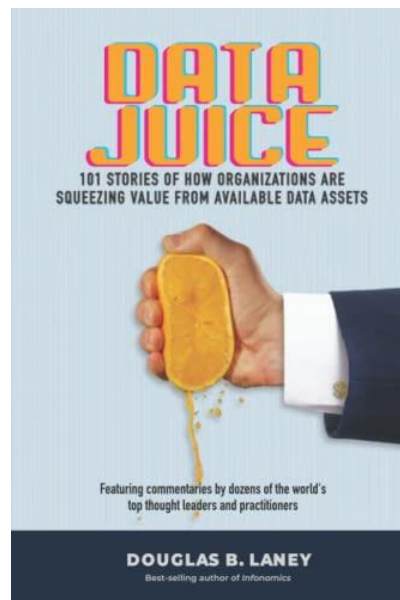
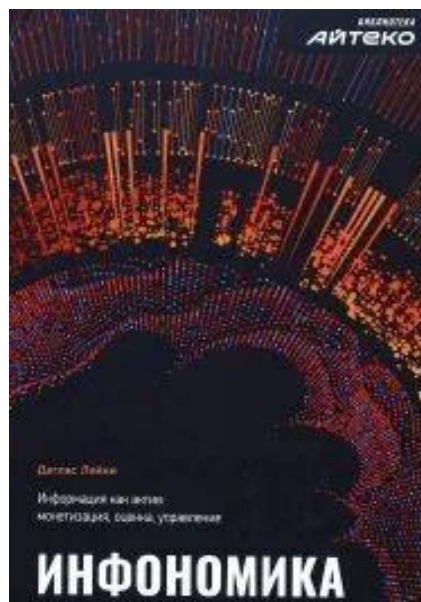
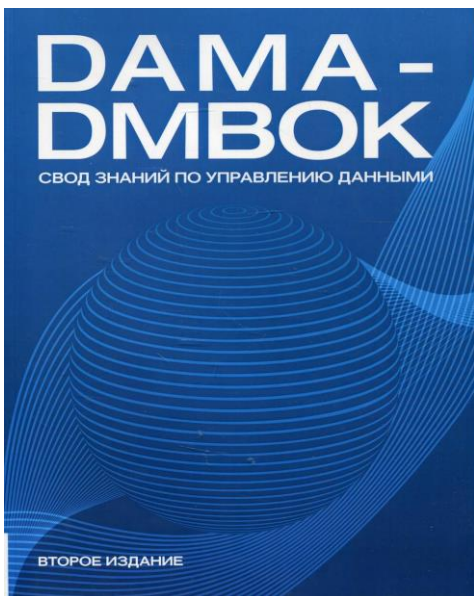
## **Респонденты:**

CEO, CDO, CTO, CFO, CBTO, Data scientists, Data analytics, Data engineers



<https://www.pwc.com/kz/ru/services/data-and-analytics/data-maturity/tech-specialist.html>

# ПРИЗЫ



# Данные как основа цифровой трансформации

***По оценкам Gartner « 80% организаций, стремящихся масштабировать цифровой бизнес, потерпят неудачу, потому что они не используют современный подход к управлению данными и аналитикой »***

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



- Контактная информация:
- Тел: 8 777 733 32 33
- Сайт: [dama-kazakhstan.org](http://dama-kazakhstan.org)
- E mail: [damakz.org@gmail.com](mailto:damakz.org@gmail.com)





# Интерактивное знакомство

