

ИЭФ | Обезличивание баз данных

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

Заказчик

Финансовая организация

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



Обезличивание данных, защита баз данных, информационная безопасность, Федеральный закон РФ №152-ФЗ, автоматизация процессов, персональные данные



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Начальник отдела информационной безопасности финансовой организации

Что хочет?

Иметь возможность использовать уже имеющиеся данные о пользователях в базе данных организации, но использование их в явном виде противоречит требованиям Федерального закона РФ №152-ФЗ О персональных данных.

Что мешает?

Обезличивание данных может приводить к непреднамеренной потере или искажению данных, что негативно влияет на их качество и пригодность для анализа

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Ручное обезличивание данных: Требуется значительных временных ресурсов и усилий со стороны специалистов. Человеческий фактор увеличивает вероятность некорректного обезличивания данных. Ручные процессы сложно стандартизировать для полного соответствия законодательным требованиям. Специализированные программные инструменты (например, IBM InfoSphere, Oracle Data Masking): Не обеспечивают полное соответствие 152-ФЗ. Использование сторонних сервисов для обезличивания: Конфиденциальность данных: Передача данных внешним сервисам может нарушать требования к конфиденциальности и безопасности. Повышает риски, связанные с доступом и контролем над обезличенными данными.

