

Управление данными предприятия

Цель дисциплины формирование у студентов, следующих компетенций:

ПКН – 1 Способность внедрять транзакционные системы и консультировать по вопросам систем сбора, накопления и хранения транзакционных данных

ПКН – 2 Способность анализировать и проектировать информационные потоки организации

Место дисциплины в структуре ООП

дисциплина «Управление данными предприятия» является дисциплиной предпрофильного цикла направления подготовки 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"

Краткое содержание

Основные понятия технологии проектирования БД. Типы предприятий и используемые типы баз данных (БД). Потоки данных на предприятии с использованием БД. Принципы управления данными предприятия с использованием БД. Системы управления базами данных (СУБД). Основные понятия технологии проектирования БД. Основы функционально-ориентированного проектирования БД. Основы объектно-ориентированного проектирования БД. Программное обеспечение для проектирования БД.