**Автор Ахроров Диерджон Шухратович вбио 204**

**Задание 1: Ментальная карта процесса управления проектом архитектуры предприятия (ISO 15288-2005)**

**• Цель: Визуализировать процесс управления проектом разработки архитектуры предприятия. • Инструмент: Программа для создания ментальных карт (MindManager, XMind, FreeMind, Miro и т.д.).**

**• Основа: Стандарт ISO 15288-2005 (Жизненный цикл системы).**

**• Ключевые элементы ментальной карты:**

**• Центральная тема: "Управление проектом архитектуры предприятия".**

**• Основные ветви (процессы ISO 15288): Согласование, Организация проекта, Управление ресурсами, Управление качеством, Управление рисками, и т.д.**

**• Подветви: Задачи, действия и результаты для каждого процесса. Задание 2: Документация по архитектуре предприятия (ISO 15704:2000)**

**• Цель: Создать набор документов, описывающих архитектуру предприятия.**

**• Основа: Стандарт ISO 15704:2000 (Требования к описанию производственных систем).**

**• Ключевые элементы документации (в соответствии с ISO 15704):**

**• Описание контекста: Бизнес-цели, стратегия, окружение предприятия.**

**• Описание текущего состояния: Существующие системы, процессы, технологии.**

**• Описание целевого состояния: Планируемые изменения, новая архитектура.**

**• Описание переходов: План реализации изменений, этапы, ресурсы.**

**• Модели и схемы: Диаграммы, описывающие различные аспекты архитектуры (бизнес-процессы, данные, приложения, инфраструктура).**