

ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ (проектов)

по учебной дисциплине «Управление разработкой информационных систем»
для обучающихся 2 курса направление подготовки 38.03.05 Бизнес-
информатика, профиль «ИТ – менеджмент в бизнесе» ОФО
2026 – 2027 учебный год

1. Процессное моделирование системы мотивации и оценки персонала на основе карт бизнес-процессов.
2. Моделирование процессов ETL и анализа больших данных (Big Data) в корпоративной информационной системе с использованием нотаций.
3. Проект моделирования процессов сбора, обработки и визуализации данных для систем бизнес-аналитики (BI).
4. Моделирование процессов управления инцидентами и проблемами в ИТ-инфраструктуре по методологии ITIL.
5. Моделирование бизнес процессов управления качеством продукции на производственном предприятии.
6. Моделирование процессов управления цепями поставок (SCM) в компании розничной торговли и выявление узких мест для автоматизации.
7. Разработка модели зрелости бизнес процессов компании и оценка готовности к цифровой информации.
8. Разработка автоматизированной системы моделирования и симуляции бизнес-процессов для поддержки принятия управленческих решений.
9. Проект модели разработки и внедрения чат-бота.
10. Построение архетипов бизнес-процессов и их формализация для целей корпоративной архитектуры.
11. Моделирование бизнес-процессов внедрения DevOps-практик в ИТ-компании как часть стратегии цифровой трансформации.
12. Моделирование процессов жизненного цикла разработки программного обеспечения (SDLC) в распределенной команде.
13. Проект оценки и повышения качества данных в образовательной информационной системе.
14. Разработка открытого веб-приложения для предиктивного моделирования и анализа динамических бизнес-процессов.
15. Моделирование и оптимизация бизнес-процессов финансового контроля в коммерческой организации с использованием языков моделирования.
16. Разработка методики описания и регламентации бизнес-процессов

предприятия с использованием современных CASE-средств.

17. Проект модели интеграции платформ для публикации интерактивных приложений.

18. Построение архетипов бизнес-процессов и их формализация для целей корпоративной архитектуры.

19. Разработка системы ключевых показателей эффективности (KPI) на основе построенной процессной модели деятельности организации.

20. Анализ и моделирование процессов безопасности и управления доступом в корпоративной информационной системе.