

АННОТАЦИЯ
ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

ОП «Цифровая трансформация управления бизнесом»

Профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе

Очно форма обучения

Цель дисциплины -- формирование современной системы углублённых знаний для теоретического и практического освоения стандартов и профилей, методологий и технологий проектирования информационных систем, создаваемых в любой сфере человеческой деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление разработкой информационных систем» входит в общефакультетский (предпрофильный) цикл направления подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Ее освоение базируется на знаниях, полученных в рамках бакалавриата при изучении математики, информационных технологий в профессиональной деятельности, баз данных. Компетенции, теоретические знания, практические навыки и умения, полученные студентами, могут быть использованы на всех этапах обучения в магистратуре, а именно:

- Решения задач для поиска оптимального планирования проектов внедрения корпоративных информационных систем и сервисов;
- при проведении научных исследований;
- в процессе подготовки к выступлениям на научных конференциях;
- при написании научных статей, подготовке, оформлении и защите выпускной квалификационной работы.

Содержание дисциплины

Тема 1. Назначение и состав методологий внедрения ИС. Содержание проектов внедрения в различных методологиях

Тема 2. Унифицированная модель организации внедрения решений в методологии MSF

Тема 3. Управление интеграцией проекта. Управление содержанием проекта

Тема 4. Управление сроками проекта

Тема 5. Управление стоимостью проекта

Тема 6. Управление рисками проекта

Тема 7. Управление качеством проекта

Тема 8. Управление человеческими ресурсами проекта