

Аннотация дисциплины

«Управление разработкой информационных систем»

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» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, основной образовательной программы и входит в общефилиальный (предпрофильный) цикл для направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», ОП «Цифровая трансформация управления бизнесом», профиль: «ИТ-менеджмент в бизнесе».

Краткое содержание:

Понятие и структура проекта информационной системы (ИС). Стандарты и профили в области ИС. Основные компоненты технологии проектирования ИС. Методологии и технологии проектирования ИС. Методика системного проектирования. Основы детального проектирования компонентов ИС. Назначение и состав методологий разработки и внедрения ИС. Содержание проектов внедрения в различных методологиях. Унифицированная модель организации внедрения решений в методологии MSF. Управление интеграцией проекта. Управление содержанием проекта. Управление сроками, стоимостью, рисками, качеством, ресурсами проекта.