

Аннотация дисциплины «Инжиниринг бизнеса»

Цель дисциплины:

Формирование теоретических знаний и приобретение практических навыков в области современных методологий и технологий проектирования информационных систем (ИС).

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Инжиниринг бизнеса» 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:

Введение в инжиниринг бизнеса. Процессный подход к управлению предприятием. Моделирование бизнес-процессов. Анализ бизнес-процессов предприятия. Бизнес-анализ организации. Формирование, анализ и документирование требований к ИС. Основы анализа и проектирования информационных систем. Унифицированный язык моделирования UML. Современные методологии разработки программных приложений.