

ТЕХНОЛОГИЯ РЕИНЖИНИРИНГА БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ КОРПОРАЦИИ И ВНЕДРЕНИЕ КИС

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины – формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в применении информационных технологий для решения задач управления и принятия решений в экономических системах.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Курс «Технология реинжиниринга бизнес-процессов корпорации и внедрение КИС» к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен освоить следующие компетенции:

- способность документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла (ПК-4),
- способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач (ПК-7),
- способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем (ПК-21).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

История создания теории реинжиниринга бизнес-процессов. Основные понятия реинжиниринга бизнес-процессов. Факторы успеха и риски неудач при реинжиниринге БП. Роль и место бизнес-процессов в архитектуре предприятия. Современные стандарты управления. Реинжиниринг бизнес-процессов. Методы моделирования бизнес-процессов. Инструментальные средства моделирования бизнес-процессов. Практическое применение инструментальных средств для моделирования бизнес-процессов и сравнение их функциональных возможностей. Обзор методологий внедрения КИС.