

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|------------------------|--------|--------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Основы инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов | | | | | | | |
| Формируемые компетенции | ПК-3 Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационных систем. | | | | | | | |
| Цель дисциплины | Формирование у студентов системы практических знаний и навыков в области проектирования, управления бизнес-процессами, их совершенствования и перепроектирования в целях повышения эффективности. | | | | | | | |
| Задачи дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> - сформировать понятийный аппарат, составляющий основу организационного проектирования, ориентированного на бизнес-процессы; - изучение принципов инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов; - освоение работы с современными CASE-средствами, предназначенными для моделирования бизнес-процессов; - изучение количественных и качественных методов для управления бизнес-процессами и оценки их эффективности; - овладение навыками в организации работ по реинжинирингу бизнес-процессов для конкретных предметных областей. | | | | | | | |
| Основные разделы дисциплины | <p>Фундаментальные основы инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов.</p> <p>Основные положения концепции процессного управления.</p> <p>Технология инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов.</p> <p>Бизнес-процессы как базовая категория инжиниринга и реинжиниринга.</p> <p>Основные этапы инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов</p> <p>Стоимостный анализ функций (Activity-Based Costing).</p> <p>Технологии динамического анализа бизнес-процессов.</p> | | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Зачёт с оценкой, контрольная работа. | | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 з.е. / 108 академических часов. | | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, ч | | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Число недель | Лекции | Прак. работы | Лаб. работы | | | |
| 6 семестр | 16 | 4 | 6 | | 94 | 4 | 108 | |