

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	16	32		60	-	108	