

1	Название модуля, учебной дисциплины, учебной дисциплины по выбору студента	Экономико-управляющие системы
2	Специальность	6-05-0611-01 Информационные системы и технологии
3	Курс обучения	4
4	Семестр обучения	7
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Старший преподаватель Фроленкова Екатерина Олеговна
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы*	54/46
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Зачет
9	Краткое содержание	Информационные технологии становятся все более и более важной частью бизнеса. В результате трудно найти компанию, не имеющую мощной системы управления ресурсами предприятия, документооборота и групповой работы. Однако бизнес требует нового уровня построения управления и контроля, который невозможно обеспечить без мощной, надежной и полнофункциональной информационной системы управления бизнес-процессами
10	Формируемые компетенции	Владеть знаниями основных процессов преобразования экономической информации в информационных системах и принципов построения информационных систем для принятия обоснованных управленческих решений
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	знать: сущность и роль информационных систем в процессе управления бизнесом; критерии выбора информационных систем; теоретические основы применения информационных систем в бизнесе; структуру состав и свойства информационных процессов, систем и технологий, методы анализа информационных систем, модели представления проектных решений, конфигурации информационных систем (ИС); назначение и виды ИС; информационные технологии и системы; методы и средства построения корпоративных ИС; мировой опыт применения ИС в управлении бизнесом. уметь: выбирать информационные системы по определенным критериям; ориентироваться в системах управления предприятием (CRM, MRP, ERP и др.); проводить анализ предметной области, выявлять информационные потребности и разрабатывать требования к ИС; проводить анализ данных и разрабатывать рекомендации по повышению эффективности функционирования ИС; владеть: современными инструментами сбора, накопления, обработки и использования информации; методологией использования информационных технологий при создании ИС; средствами реализации информационных технологий; знаниями базовых технологий разработки и внедрения ИУС управления предприятием.
12	Пререквизиты	Бизнес-анализ, Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов