

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Информационные системы
Направление подготовки (специальность)	09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"
Направленность (профиль/программа/специализация)	Автоматизированные системы обработки информации и управления
Место дисциплины	Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений
Трудоемкость (з.е. / часы)	4 з.е. / 144 часа
Цель изучения дисциплины	Цель: дать общее представление об информационных системах и технологиях и показать направления их дальнейшего развития на базе инженерии знаний.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1 Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы. ПК-5 Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение. ПК-6 Способен выполнять разработку технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям.
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Основные понятия ИС; Компьютерные информационные технологии; CALS-технологии проектирования ИС; Онтологическое проектирование ИС
Форма промежуточной аттестации	Экзамен (6 мес), Курсовая работа (6 сем)