

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 Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП.
Трудоемкость (з.е. / часы)	4/144
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; САПС-технологии проектирования ИС; Онтологическое проектирование ИС
Форма промежуточной аттестации	Экзамен