

Аннотация

Дисциплина "Основы разработки информационных систем" входит в образовательную программу высшего образования по направлению подготовки/специальности 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" направленности "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем". Дисциплина реализуется Кафедрой прикладной математики, информатики и информационных таможенных технологий (Кафедрой 2).

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-1 "Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности, "

ПК-3 "Способность проектировать базы данных с использованием современных систем управления базами данных"

ПК-5 "Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений "

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами разработки информационных систем и их составляющих. Рассматриваются аспекты проектирования, разработки, внедрения и поддержки.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, курсовое проектирование, самостоятельная работа обучающегося, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Язык обучения по дисциплине "русский".