

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Проектирование информационных систем

1. Цели освоения дисциплины:

1.1 Ознакомление студентов с информационными технологиями анализа сложных систем и основанными на международных стандартах методами проектирования информационных систем, обучение студентов принципам построения функциональных и информационных моделей систем, проведению анализа полученных результатов, а также применению инструментальных средств поддержки проектирования информационных систем.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Введение в проектирование информационных систем.
- 2 Современные подходы к проектированию ИС.
- 3 Проектирование обеспечивающих подсистем ИС.
- 4 Организация и управление ИС на всех стадиях жизненного цикла.
- 5 Промежуточная аттестация.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-2 - Способность разрабатывать прототип информационной системы на базе типового решения и кодировать на языках программирования.

4. Виды контроля в семестрах: зачет, экзамен, КП.