

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Проектирование информационных систем

1. Цели освоения дисциплины:

Усвоение теоретических, методических и технологических основ проектирования современных информационных систем, освоение общих принципов работы и получение практических навыков проектирования информационных систем для решения прикладных задач.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 252 ч., 7 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Введение в проектирование информационных систем (ПИС).

2 Современные подходы к проектированию ИС.

3 Проектирование обеспечивающих подсистем ИС.

4 Организация и управление ИС на всех стадиях жизненного цикла

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

ПК-2 - Способен разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение;

ПК-7 - Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы;

ПК-9 - Способен осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач;

4. Виды контроля в семестрах: Зачет 5, Контрольная работа 6, Экзамен 6