

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### **Проектирование информационных систем**

#### **1. Цель 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 288 часов (5 сем – 90 часов; 6 сем – 198 часов), 8 зачетных единицы (5 сем – 2,5 зачетные единицы; 6 сем – 5,5 зачетные единицы).

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: КП, зачет, экзамен**