

## **АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»**

Общая трудоемкость – 3 з.е. или 108 часов

Итоговая форма контроля – зачет

### **Цели и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является получение студентами знаний об общих принципах работы КИС, их архитектуре, применении их функциональных возможностей в экономической сфере.

### **Задачи дисциплины**

- Ознакомить студентов с основными понятиями, терминами и стандартами в области корпоративных информационных систем.
- Сформировать у студентов представления о методах и средствах анализа структуры корпоративных информационных систем, а также использующихся при этом стандартных программных средств и приложений.
- Сформировать у студентов представления о современных моделях и методах описания системной и программной архитектуры, инфраструктуры корпоративной информационной системы.

### **В результате изучения дисциплины студент должен:**

овладеть следующими знаниями:

#### ***иметь представления о:***

- корпоративных информационных системах;
- классификации корпоративных информационных систем;
- архитектуре информационных систем;
- перспективах и тенденциях развития КИС.

#### ***знать:***

- основные методологии управления типа MRP, ERP и т.д.;
- принципы построения современных корпоративных информационных систем;

#### ***уметь:***

использовать современные информационные и сетевые технологии и инструментальные (программные и технические) средства для решения задач проектирования элементов корпоративных информационных систем, применения методов анализа, выбора структуры аппаратно-программных средств, реализующих корпоративные информационные системы.