

## **Аннотация рабочей программы**

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Целью дисциплины является** обеспечение формирования общекультурных и профессиональных компетенций в части функциональной архитектуры построения корпоративных информационных систем (КИС), аппаратно-программных платформ для корпоративных информационных технологий, типовых проектных решений для их реализации.

**Задачи учебной дисциплины:** изучение архитектуры и принципов построения КИС; изучение стандартов управления, используемых КИС; изучение рынка программных средств КИС отечественного и зарубежного производства; освоение информационных технологий КИС, получение опыта при работе с программными продуктами КИС.

### **Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОП:**

Рабочая программа по дисциплине «Корпоративные информационные системы» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика». Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» и относится к дисциплинам по выбору.

### **Планируемые результаты обучения по дисциплине (модуля) соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

#### **Требования к уровню усвоения содержания дисциплины:**

В результате изучения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

#### **Общекультурные компетенции (ОК):**

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

#### **Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

- способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий (ОПК-1);
- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОПК-3);

#### **Профессиональные компетенции (ПК):**

- способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач (ПК-23).

#### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

Быть готов решать профессиональную задачу: применение системного подхода к информатизации и автоматизации решения прикладных задач, к построению информационных систем на основе современных информационно-коммуникационных технологий и математических методов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, промежуточный контроль в форме сдачи зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 18 часов, лабораторные занятия 8 часов, практические 10 часов, 86 часа самостоятельной работы студента.