

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Корпоративные программно-информационные системы»

Направление подготовки: **09.03.04 «Программная инженерия»**

Профиль подготовки: **Разработка программно-информационных систем**

Уровень высшего образования: **бакалавриат**

Форма обучения: **очная**

### **Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является освоение студентами корпоративных информационных системы на примере одного из самых востребованных программных продуктов 1С:Предприятие. В результате повышается уровень компетенции студентов за счет приобретения соответствующих знаний и практических умений в вопросах использования, администрирования и конфигурирования корпоративных информационных систем; расширения кругозора в области архитектуры информационных систем.

### **Планируемые результаты освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны обладать следующими компетенциями:

- готовностью применять основы информатики и программирования к проектированию, конструированию и тестированию программных продуктов (ОПК-3);
- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-4);
- готовностью к использованию методов и инструментальных средств исследования объектов профессиональной деятельности (ПК-13).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1. Знать: структуру информационных баз корпоративных информационных систем; базы данных 1С: Предприятие (ОПК-3);
2. Уметь: решать прикладные вопросы, связанные с техническими средствами и программным обеспечением корпоративных информационных систем (ОПК-3; ОПК-4);
3. Владеть: навыками конфигурирования корпоративных информационных систем; навыками настройки конфигураций программных продуктов системы 1С:Предприятие (ПК-13).

### **Основное содержание дисциплины**

Общие сведения о корпоративных информационных системах. Система 1С. Общие сведения о языке системы. Внутренняя структура объектов системы 1С:Предприятие. Группы и элементы. Реквизиты справочника. Формы, макеты, реквизиты, ссылки, объекты. Регистры сведений. Документы. Регистры накопления. Использование системы компоновки данных. Реализация складского учета в регистрах накопления. Партионный учет. Последовательности документов. Интерфейс пользователя.