

## **АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА**

#### **1. Цели дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование теоретических знаний и приобретение практических навыков в области управления финансами в корпоративной информационной системе 1С: Предприятие. Поставленная цель достигается путем решения следующих задач:

- знакомство с системой управления финансами на предприятии;
- изучение принципов и особенностей управления финансами в КИС 1С:Предприятие;
- освоение практических навыков управления финансами в среде КИС 1С:Предприятие;

#### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина

Для ее изучения необходимы знания, умения и компетенции, полученные студентом в процессе изучения дисциплин «Введение в бизнес информатику», «Архитектура корпоративных информационных систем», «Методология и технология проектирования информационных систем». Знания, навыки и умения, полученные в ходе изучения дисциплины, должны всесторонне использоваться и развиваться студентами:

- при изучении последующих дисциплин: Модуль аналитической отчетности в КИС 1С:Предприятие, Информационная система и управление организацией.
- в ходе прохождения производственной практики;
- при подготовке выпускной квалификационной работы;
- в ходе дальнейшего обучения в магистратуре;
- в процессе последующей профессиональной деятельности.

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

Знать:

- основные сведения о структуре финансовых ресурсов предприятия;
- структуру и функциональные возможности КИС 1С:Предприятие;
- методы и технологии управления финансами в КИС 1С:Предприятие;

Уметь:

- использовать полученные знания и навыки для решения практических задач финансового учета, анализа и планирования в КИС 1С:Предприятие;
- самостоятельно настраивать программу в пользовательском режиме;

Владеть:

- инструментарием типовой конфигурации КИС 1С:Предприятие;
- основным функционалом прикладного решения КИС 1С:Предприятие;
- технологиями управления финансами, планирования и бюджетирования в рамках КИС 1С:Предприятие.

#### **Содержание дисциплины**

##### **Тема 1. Основы и основные понятия корпорации и КИС**

Основы и основные понятия корпорации и КИС. Общие вопросы проектирования и внедрения КИС. Что даёт внедрение КИС? Принципы построения КИС. Этапы

проектирования КИС. Классификация и характеристики КИС. Классификация КИС. Классификация автоматизированных систем. Характеристики КИС. Архитектура КИС. Требования, предъявляемые к КИС. Выбор аппаратно-программной платформы КИС

### **Тема 2. Основы управления финансами предприятия**

Сущность, цели и задачи управления финансами компании. Финансовые ресурсы предприятия. Система управления финансовыми ресурсами. Задачи, решаемые финансовым менеджментом. Финансовые цели и задачи предприятия. Структура источников финансирования предприятия. Информационное обеспечение финансового менеджмента. Функции финансового менеджмента.

### **Тема 3. Автоматизация управления финансами в системе 1С: Управление производственным предприятием**

Функциональные возможности системы 1С: Управление производственным предприятием. Технологии работы в системе 1С: Управление производственным предприятием. Управление финансами: бюджетирование. Управление денежными средствами. Бухгалтерский и налоговый учет. Учет по международным стандартам (МСФО).

### **Тема 4. Управление финансами в системе 1С: Управление корпоративными финансами**

Информационная система 1С: Управление корпоративными финансами. Назначение и основные характеристики. Описание функционала. Подсистема бухгалтерского и налогового учета. Подсистема учёта по МСФО. Подсистема подготовки данных для составления консолидированной финансовой отчетности. Подсистема управления денежными средствами. Подсистема учета договоров. Подсистема бюджетирования.

Анализ финансовой отчетности, полученной по данным управленческого учета - баланс, прибыли и убытки, движения денежных средств. Финансовое планирование. Составление основных бюджетов и контроль их исполнения.

### **Тема 5. Проектирование информационной системы**

Проектирование информационной системы бухгалтерского учета на основе платформы 1С: Предприятие 8. Разработка объектов конфигурации: справочников и перечислений, документов и регистров. Разработка сложных параметрических отчетов. Создание Плана счетов и Плана видов характеристик. Разработка регистра бухгалтерии. Проектирование оборотно-сальдовой ведомости. Параметрическая настройка конфигурации. Определение ролей, интерфейсов, списка пользователей. Настройка пользовательского интерфейса.