

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие»
38.03.05 Бизнес-информатика

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ:

Целью освоения дисциплины является формирование теоретических знаний и приобретение практических навыков в области управления финансами в корпоративной информационной системе 1С: Предприятие.

Основными задачами учебной дисциплины является формирование у студентов знаний, умений, владений (навыков) в сфере управления финансами на предприятии с использованием прикладных решений, спроектированных на основе платформы 1С: Предприятие.

МЕСТО В СТРУКТУРЕ ООП:

Для изучения данной дисциплины студенты должны *Знать*:

- методы управления финансовыми ресурсами предприятия;
- стадии, этапы и модели жизненного цикла информационных систем предприятия;
- методы и технология проектирования информационных систем.

Уметь:

- моделировать бизнес-процессы;
- разрабатывать модели проектируемой ИС логического и физического уровня.

Владеть:

навыками обучения и продвижения ИТ

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ:

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.