

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Конфигурирование корпоративных информационных систем»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.03.05 «Бизнес-информатика» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Цифровая экономика

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ПК-16: умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов;
- ПК-20: умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия;
- ПК-23: умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом;
- ПК-24: умение консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Конфигурирование корпоративных информационных систем» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 9.**

**1. Типовые решения 1С:Предприятие.** Система программ 1С:Предприятие. Обзор функционала платформы. Типовые конфигурации: «Бухгалтерия предприятия», «Зарплата и управление персоналом», «Управление торговлей», «Комплексная автоматизация», «Управление производственным предприятием». Учет особенностей функционала типовых решений при консультировании заказчиков по рациональному выбору ИС и инструментов управления ИТ-инфраструктурой..

**2. Конфигурация «Управление торговлей».** Совершенствование бизнес-процессов заказчика за счет внедрения конфигурации "Управление торговлей". Настройка работы пользователей программы. Заполнение классификаторов. Настройка параметров учета. Ввод основных сведений о торговом предприятии. Ввод информации о номенклатурных позициях. Ценообразование. Ввод начальных остатков.

Правила и документооборот закупок. Правила и документооборот продаж..

**3. Особенности разработки прикладных решений на платформе 8.2 в режиме управляемого приложения. Групповая разработка.** Толстый и тонкий клиенты – основные понятия и определения. WEB-клиент. Контекст разработки – клиент и сервер. Правила разделения контекстов. Оптимизация работы приложения. Общие сведения о хранилище конфигурации, создание хранилища конфигурации, пользователи хранилища и их права, подключение к хранилищу, отражение состояния объектов конфигурации, просмотр состояния объектов, захват и перемещение объектов в хранилище, администрирование хранилища, сравнение и сохранение текущей конфигурации хранилища, работа с версиями хранилища конфигурации, отчеты по истории хранилища, варианты использования хранилища конфигурации, работа с хранилищем из командной строки..

**4. Конфигурация «Библиотека стандартных подсистем».** Унификация разработки решений на платформе 1с. Состав стандартных подсистем в конфигурации. Универсальные функциональные подсистемы и технология для разработки прикладных решений на платформе "1С:Предприятие 8.3". Базовая функциональность, дополнительная функциональность библиотеки. Использование БСП при разработке прикладных решений, интеграция функциональных блоков в существующие конфигурации. Правила сопровождения конфигурация со стандартными подсистемами. Администрирование пользователей и прав доступа. Сервисные подсистемы. Нормативно-справочная информация и классификаторы. Средства администрирования информационной базы. Технологические универсальные механизмы..

**Форма обучения очная. Семестр 8.**

**1. Типовые решения 1С:Предприятие.** Система программ 1С:Предприятие. Обзор функционала

платформы. Типовые конфигурации: «Бухгалтерия предприятия», «Зарплата и управление персоналом», «Управление торговлей», «Комплексная автоматизация», «Управление производственным предприятием». Учет особенностей функционала типовых решений при консультировании заказчиков по рациональному выбору ИС и инструментов управления ИТ-инфраструктурой..

**2. Конфигурация «Управление торговлей».** Совершенствование бизнес-процессов заказчика за счет внедрения конфигурации "Управление торговлей". Настройка работы пользователей программы. Заполнение классификаторов. Настройка параметров учета. Ввод основных сведений о торговом предприятии. Ввод информации о номенклатурных позициях. Ценообразование. Ввод начальных остатков.

Правила и документооборот закупок. Правила и документооборот продаж..

**3. Особенности разработки прикладных решений на платформе 8.2 в режиме управляемого приложения. Групповая разработка.** Толстый и тонкий клиенты – основные понятия и определения. WEB-клиент. Контекст разработки – клиент и сервер. Правила разделения контекстов. Оптимизация работы приложения. Общие сведения о хранилище конфигурации, создание хранилища конфигурации, пользователи хранилища и их права, подключение к хранилищу, отражение состояния объектов конфигурации, просмотр состояния объектов, захват и перемещение объектов в хранилище, администрирование хранилища, сравнение и сохранение текущей конфигурации хранилища, работа с версиями хранилища конфигурации, отчеты по истории хранилища, варианты использования хранилища конфигурации, работа с хранилищем из командной строки..

**4. Конфигурация «Библиотека стандартных подсистем».** Унификация разработки решений на платформе 1с. Состав стандартных подсистем в конфигурации. Универсальные функциональные подсистемы и технология для разработки прикладных решений на платформе "1С:Предприятие 8.3". Базовая функциональность, дополнительная функциональность библиотеки. Использование БСП при разработке прикладных решений, интеграция функциональных блоков в существующие конфигурации. Правила сопровождения конфигурация со стандартными подсистемами. Администрирование пользователей и прав доступа. Сервисные подсистемы. Нормативно-справочная информация и классификаторы. Средства администрирования информационной базы. Технологические универсальные механизмы..

Разработал:

декан

кафедры ИСЭ

А.С. Авдеев

декан

кафедры ИСЭ

А.С. Авдеев

Проверил:

Декан ФИТ

А.С. Авдеев