

Бесклубная Галина Николаевна

*государственное бюджетное образовательное учреждение среднего
профессионального образования «Невинномысский химический колледж»
Ставропольский край, г. Невинномысск*

КОНСПЕКТ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «УСТРОЙСТВО И
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ» НА ТЕМУ
«УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8»

Специальность 230401 Информационные системы (по отраслям)

Цель занятия: Изучение структуры главного меню информационной системы 1С:Предприятие 8.

Задачи:

Образовательная - Изучение структуры функционирующей информационной системы

Развивающая - Развитие логического мышления

Воспитательная - Формирование представлений об устройстве и функционировании информационных систем

Методическое обеспечение:

- Персональный компьютер.
- Программное обеспечение – программа 1С: Предприятие 8
- Методические указания к практическим заданиям по дисциплине.

Форма проведения: индивидуальная работа



Методическая помощь:

Методические указания к выполнению практических заданий по дисциплине «Устройство и функционирование информационных систем»

Межпредметные связи, связи с производством: Дисциплина «Информатика и ИКТ»

Работа с автоматизированными системами обработки информации и управления предприятием.

Самостоятельная работа (внеаудиторная)

Составление отчета к практической работе в соответствии с требованиями к оформлению.

Литература:

1. Ю. Избачков, В. Петров, А. Васильев, И. Телина, Информационные системы, Питер, 2010 г.
2. И. В. Соловьев, А. А. Майоров, Проектирование информационных систем, Академический Проект, 2009 г.
3. К. Н. Мезенцев, Автоматизированные информационные системы, Академия, 2010 г.
4. Г. Н. Федорова, Информационные системы, Академия, 2011 г.
5. <http://www.1C.ru> –сайт компании «1С»

Ход учебного занятия

1. Повторение теоретических основ

Для успешного выполнения практических работ раздела «Устройство и функционирование информационной системы 1С:Предприятие 8» студенту необходимо знать:

- структуру функционирующей информационной системы
- работу подсистем функционирующей информационной системы

Подсистемы функционирующей информационной системы



Организационно-технологическая подсистема сбора информации обеспечивает отбор и накопление данных в ИС и включает совокупность источников информации, организационно-технологические цепочки отбора информации для накопления в системе. Без правильно организованной, оперативной и эффективно действующей организационно-технологической подсистемы сбора информации невозможна эффективная организация функционирования всей информационной системы в целом.

Подсистема представления и обработки информации составляет ядро ИС и является отражением представления разработчиками и абонентами системы структуры и картины предметной области, сведения о которой должна отражать информационная система. Эта подсистема является одной из наиболее сложных компонентов при разработке ИС.

Нормативно-функциональная подсистема выдачи информации определяет пользователей, или иначе абонентов, системы, реализует целевой аспект назначения и выполнения задач информационной системы.

2. Выполнение практической работы

1. Запустить программу «1С:Предприятие».
2. Создать новую информационную базу «Бухгалтерия_предприятия_демо»

В окне «Запуск 1С:Предприятие» добавить в список информационную базу либо по кнопке «Добавить», либо, если список информационных баз пуст, через модальное окно по кнопке «Да».

Затем в окне «Добавление информационной базы/группы» выбрать «Создание новой информационной базы».

Следующее окно предназначено для выбора шаблона, выбираем базу - «Бухгалтерия предприятия учебная (демо)», выбрать версию 1.5.13.6. Щелкнуть по кнопке «Далее».



Указать название информационной базы (фамилия_ студента_демо) и указать каталог информационной базы (диск Д:, папка И-31-11). Щелкнуть по кнопке «Готово». Необходимо дождаться, пока система создаст информационную базу

Когда система вернется в окно «Запуск 1С:Предприятие», то выбрать созданную информационную базу. И щелкнуть по кнопке «1С:Предприятие».

Указать имя пользователя «Абдулов(директор)» и щелкнуть по кнопке «ОК».

3. Изучить структуру главного меню системы.

4. Выделить служебные функции системы и функции сервиса (интуитивно) и выписать названия функций.

5. Выделить функции ввода в соответствии с правилами работы организационно-технологической подсистемы сбора информации информационной системы для пунктов меню «Основная деятельность» и «Банк и касса» и выписать название документов, которые будут являться функциями ввода в системе.

6. Изучить содержание пункта меню «Отчеты». Выписать названия отчетов, которые производят анализ хозяйственной деятельности предприятия. Выписать некоторые отчеты пункта меню «Отчеты - Регламентированные отчеты».

7. Составить таблицу «Функции главного меню системы 1С:Предприятие8.0»



Требования к оформлению отчета

Отчет должен содержать:

- название и цель работы;
- составить таблицу «Функции главного меню системы

1С:Предприятие 8.0»

Служебные	Функции сервиса	Функции ввода	Отчеты регламентированные	Аналитические отчеты хозяйственной деятельности

