

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика»
специальности 38.02.07 «Банковское дело»

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС
СПО по специальности 38.02.07 «Банковское дело»

1. Место дисциплины в структуре

Дисциплина относится к математическому и общему естественнонаучному циклу ЕН.03 ФГОС СПО.

2. Цель и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен:

Уметь:

- Классифицировать программное обеспечение, внедрять современные прикладные программные средства. Работать в операционной системе Windows. Производить операции с файловой структурой. Осуществлять настройку Windows.
- Осуществлять настройку пользовательского интерфейса Microsoft Word. Создавать, сохранять и редактировать документ. Форматировать и редактировать текст. Создавать и форматировать таблицы. Делать настройку гиперссылок. Вставлять графические изображения, WordArt. Производить оформление страницы документа и вывод на печать.
- Создавать таблицы в Microsoft Excel. Осуществлять ввод и редактирование данных. Производить форматирование таблицы. Использовать формулы и функции. Построить диаграмму с помощью Мастера диаграмм. Осуществлять сортировку и поиск данных в таблице. Установить параметры страницы. Произвести печать документа.
- Осуществлять поиск информации в сети Интернет для профессионального и личностного развития. Использовать электронную почту и файлообменник. Отправлять и принимать сообщения и большие объёмы информации. Интерактивные средства общения.
- Осуществлять поиск, сбор и обработку информации с помощью информационно-справочных систем.

Знать:

- Основные задачи и направления информатизации общества. Основные понятия. Методы и средства сбора, обработки, хранения и передачи информации. Устройство персонального компьютера. Информационно-логические основы ПК.
- Программные средства и базовые системные программные продукты. Возможности операционной системы WINDOWS.
- Назначение, основные возможности и интерфейс Microsoft Word. Действия с документами. Правила ввода текста. Приёмы форматирования текста. Работу со списками. Способы создания таблиц, операции со столбцами и строками таблицы, приёмы форматирования таблиц. Понятия: гиперссылка, стиль документа. Основные приемы работы с графическими объектами, с WordArt. Оформление страниц и печать документа.

- Назначение, основные возможности и интерфейс программы Microsoft Excel. Правила ввода и редактирования данных. Средства обработки данных. Приёмы работы с формулами и функциями. Этапы построения и приемы редактирования диаграмм. Оформление страниц и печать документа.
- Принципы работы и назначение локальных и глобальных компьютерных сетей в информационном обмене. Способы подключения к Интернет. Назначение и особенности поисковых WWW-серверов. Алгоритм поиска информации в Интернете для профессионального и личностного развития. Структура типовой СПС.
- Тенденции развития компьютерных коммуникаций. Технологии оптоволоконных и спутниковых системы связи, мобильные системы. Назначение интерактивных средств общения.
- Принципы передачи информации через электронную почту и файлообменник. Основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

3. Формируемые компетенции

ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-9; ОК-11.

4. Содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, разделы дисциплины и виды занятий)

Раздел 1. Программное обеспечение

Тема 1.1. Системное программное обеспечение

Тема 1.2. Прикладное программное обеспечение

Раздел 2. Поиск информации

Тема 2.1. Локальные сети

Тема 2.2. Интернет. Организация, структура. Домены

Тема 2.3. Защита информации

Раздел 3. Технологии обработки числовой информации и презентаций

Тема 3.1. Выполнение расчетов с помощью средств Microsoft Excel

Тема 3.2. Создание презентаций с помощью средств Microsoft Power Point

5. Объем дисциплины: 64 (в том числе ауд.– 60, см. р. – 2, конс.-2).

6. Форма промежуточного контроля: дифференцированный зачет

7. Семестр: 1

Разработчик:

Преподаватель техникума ПИ (ф) РЭУ им. Г.В. Плеханова Чернавина Т.В.