

Утверждаю
Ректор института
_____ А.А. Паршина

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по организации самостоятельной работы студентов и
проведению
практических (семинарских) занятий
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(наименование дисциплины (модуля))

Специальность	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет
Форма обучения	очная/заочная

Тема 1.1 Основные понятия, средства и методы информационных технологий

Задания для практического занятия

1. Основные понятия и определения, этапы и перспективы развития информационных технологий. Классификация информационных систем.
2. Классификация персональных компьютеров Назначение, состав, основные характеристики компьютеров.
3. Технические средства информационных технологий. Аппаратные возможности в информационных технологиях: вычислительная, телекоммуникационная, оргтехника, мультимедийная среда и особенности работы с ней.
4. Программное обеспечение информационных технологий.

Задания для самостоятельной работы Подготовить сообщение по теме «История развития информационных технологий экономики в России» Работа с учебно- методической литературой, конспектами лекций, Интернет-ресурсами, составление опорных конспектов по изучаемым темам .

Тема 1.2

Обработка экономической информации текстовыми процессорами

Задания для практического занятия Использование возможностей текстовых редакторов в профессиональной деятельности. Текстовый редактор MSWord. Стили оформления документов. Шаблоны и формы, комплексные документы. Таблицы в текстовых документах. Внедрение и связывание объектов. Графика текстового редактора. Использование деловой графики для визуализации текстовой информации

Задания для самостоятельной работы

Работа с учебно- методической литературой, конспектами лекций, Интернет-ресурсами, составление опорных конспектов по изучаемым темам. Подготовка отчетов по лабораторным работам

Задания для практического занятия 1.Электронные таблицы Excel, назначение, использование в профессиональной деятельности Решение задач бухгалтерского учета в системе электронных таблиц. Экономические и финансовые расчеты в Excel. Возможности системы электронных таблиц для анализа, планирования, прогнозирования хозяйственной деятельности предприятия и решения экономических задач. Использование Excel для выполнения учетно-отчетных операций профессиональной направленности

2. Табличные вычисления в Excel: назначение, порядок работы. Ввод формул, автозаполнение, автосуммирование, использование логических функций, относительные и абсолютные ссылки. Расчет показателей, применение стандартных функций, создание вычисляемых условий.

Фильтрация информации, консолидация, сводные таблицы, подведение промежуточных итогов

3. Визуализация результатов табличных вычислений: создание и редактирование графиков и диаграмм

Задания для самостоятельной работы Работа с учебно- методической литературой, конспектами лекций, Интернет-ресурсами, составление опорных конспектов по изучаемым темам. Подготовка отчетов по лабораторным работам

Задания для практического занятия Компьютерные справочные правовые, основные характеристики, тенденции и перспективы развития. Работа со списком и текстом найденных документов. Справочная информация. Работа с папками в СПС «Консультант Плюс»

Работа с формами. Организация поиска по нескольким информационным базам

Поиск документов, работа со списком и текстом найденных документов в СПС «Консультант Плюс»

Задания для самостоятельной работы Работа с учебно- методической литературой, конспектами лекций, Интернет-ресурсами, составление опорных конспектов по изучаемым темам. Подготовка отчетов по лабораторным работам

Тема 1.5.

Коммуникационные технологии в обработке экономической информации

Задания для практического занятия Компьютерные сети. Глобальная сеть Internet. Межсетевые объединения: понятие, назначение и возможности. Межсетевое взаимодействие (Internet). Основные протоколы обмена информацией в сети. Язык гипертекста. E-mail.

Задания для самостоятельной работы Подготовить сообщение по теме «История развития Глобальной сети Internet». Работа с учебно- методической литературой, конспектами лекций, Интернет-ресурсами, составление опорных конспектов по изучаемым темам. Подготовка отчетов по лабораторным работам

Тема 1.6.

Методы и средства защиты экономической информации

Задания для практического занятия

Информационная безопасность. Основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности. Принципы защиты информации от несанкционированного доступа. Правовое регулирование в области информационной безопасности. Правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения.

Антивирусные средства защиты информации

Задания для самостоятельной работы Работа с учебно- методической литературой, конспектами лекций, Интернет-ресурсами, составление опорных конспектов по изучаемым темам. Подготовка отчетов по лабораторным работам

Тема 2.1.

Специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки бухгалтерской информации

Задания для практического занятия Особенности автоматизации бухгалтерского учета. Возможности компьютерных систем бухгалтерского учета

Задания для самостоятельной работы Работа с учебно- методической литературой, конспектами лекций, Интернет-ресурсами, составление опорных конспектов по изучаемым темам. Подготовка отчетов по лабораторным работам

Тема 2.2

Технология работы

с программным обеспечением автоматизации бухгалтерского учета

Задания для практического занятия Основы работы с программой «1С: Бухгалтерия»

Организация первоначальной работы в бухгалтерской программе «1С: Бухгалтерия»

Формирование аналитического учета и заполнение справочников и ввод начальных остатков по счетам в бухгалтерской программе «1С: Бухгалтерия»

Отражение хозяйственных операций в бухгалтерской программе «1С: Бухгалтерия»

Задания для самостоятельной работы Работа с учебно- методической литературой, конспектами лекций, Интернет-ресурсами, составление опорных конспектов по изучаемым темам. Подготовка отчетов по лабораторным работам