

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы дисциплины
«Информационные технологии в менеджменте»
по направлению подготовки
080200.62 Менеджмент
профиль подготовки
«Финансовый менеджмент»,
Квалификация (степень) «бакалавр»

Количество зачетных единиц: 5

Общий объём часов: 180

Аудиторных занятий: 14

Самостоятельная работа: 157

1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины "Информационные технологии в менеджменте":

сформировать практические навыки и умения использования компьютера и программного обеспечения,

сформировать у студентов основ информационной культуры будущих специалистов, адекватной современному уровню и перспективам развития информационных процессов и систем,

сформировать у студентов знаний и умений, необходимых для свободного ориентирования в информационной среде и дальнейшего профессионального самообразования в области компьютерной подготовки.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Требования к входным знаниям и умениям студента - знание элементарной математики: алгебры, элементарных функций, умение дифференцировать.

Знания и умения, формируемые в процессе изучения данной дисциплины, будут использоваться в дальнейшем при освоении следующих дисциплин: «Учет и анализ», дисциплин вариативной части профессионального цикла и др.

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций:

Информационные технологии в менеджменте	ОК-16	ПК-20	ПК-27	ПК-43	ПК-49
---	-------	-------	-------	-------	-------

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению 080200 «Менеджмент».

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

Знать:

- основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией, а также иметь представление о корпоративных информационных системах и базах данных;
- основы информатики;

- структуру программного обеспечения персональных компьютеров;
- основные современные системы обработки данных;
- современное состояние уровня и направлений развития вычислительной техники и программных средств;
- атрибутивные свойства информации и показатели ее качества;
- формы представления информации и системы ее передачи;
- характеристику процессов сбора, накопления, обработки, хранения и передачи информации;
- состав и назначение основных элементов персонального компьютера, их характеристики;
- классификацию, принципы работы и основные характеристики запоминающих устройств;
- разновидности и основные характеристики устройств ввода/вывода данных;
- операционные системы; уровни программного обеспечения (базовый, системный, служебный, прикладной) их назначение и возможности;
- файловую структуру операционных систем и операции с файлами;
- технологии обработки текстовой и графической информации;
- электронные таблицы, средства электронных презентаций, системы управления базами данных;
- эволюцию и классификацию языков программирования, основные понятия языков;
 - сетевые технологии обработки данных, сетевой сервис и сетевые стандарты;
 - основы защиты информации и сведений, составляющих государственную и производственную тайну; методы защиты информации в компьютерных;

Уметь:

- обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные;
- применять информационные технологии для решения управленческих задач;
- работать с современными системами обработки данных (мультимедийные презентации, базы данных и др.);
- использовать внешние носители информации для обмена данными;
- работать в локальных и глобальных компьютерных сетях, использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информации.

Владеть:

- владеть методами построения математической модели профессиональных задач и содержательной интерпретации полученных результатов программным обеспечением для работы с деловой информацией и основами интернет-технологий;
- основными приемами работы на персональном компьютере;
- методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях, техническими и программными средствами защиты информации при работе с компьютерными системами, включая приемы антивирусной защиты; инструментальными средствами обработки информации.

5. Краткое содержание дисциплины (наименование разделов или тем)

Информация. Информационные технологии и процессы. Информационные системы
Информационные системы и технологии в управлении предприятием
Информационные системы и технологии в маркетинге предприятия