

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Информатика»**  
**по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»**  
**профиль подготовки: «Налоги и налогообложение»**

**1. Цели освоения дисциплины.**

Целями освоения дисциплины «Информатика» являются:

- формирование у студентов целостной системы базовых теоретических и практических знаний;
- умений использования компьютерных информационных технологий в профессиональной деятельности.

**2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.**

Процесс изучения дисциплины «Информатика» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-1 – способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ПК-4 – способностью на основе описания экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

ПК-7 – способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины.**

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

**знать:**

- базовые понятия информатики; структуру персонального компьютера; технические средства реализации информационных процессов;
- программные средства реализации информационных процессов;
- основные принципы функционирования графической среды Microsoft Windows и технологию работы в ней;
- основные принципы работы с компьютером как средством управления информацией;

**уметь:**

- в среде Microsoft Windows создавать иерархическую структуру каталогов;
- копировать, переименовывать, удалять файлы;
- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях, использовать основные знания по информатике на практике;
- в среде текстового процессора MS Word оформлять и редактировать текстовые документы; использовать в документах графические объекты, формулы, диаграммы, таблицы; разрабатывать шаблоны текстовых документов; оформлять многостраничные документы;
- в среде табличного процессора MS Excel производить вычисления, используя формулы и встроенные функции;
- строить диаграммы; сортировать, группировать и фильтровать данные;
- работать в сети Интернет и использовать программно-инструментальные средства для анализа и обработки экономической информации.

**владеть:**

- начальными принципами работы с программным обеспечением ЭВМ, технологией обработки текстовой и графической информации;
- приемами работы с электронными таблицами по проведению различных вычислений, построению диаграмм и обработки списочных баз данных;
- навыками работы с информационными ресурсами глобальной сети Internet.

#### **4. Содержание дисциплины.**

Теоретическая информатика. Технология работы в среде Windows. Информационная технология подготовки текстовых документов. Информационная технология обработки табличных документов в MS Excel.

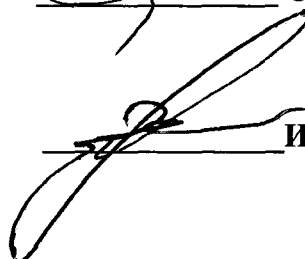
**Разработчик: Воробьева О.В.**

**Зав. кафедрой информационной,  
техносферной безопасности и  
правовой защиты информации**

**Председатель Межкафедрального  
координационного учебно-методического  
совета**



**О.В. Воробьева**



**И.В. Анциферова**