

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Компьютерные технологии обработки экономической информации»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Финансы и кредит

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ОПК-5.2: Использует информационные системы и технологии для решения профессиональных задач;
- ОПК-6.1: Демонстрирует знание принципов современных информационных технологий;
- ОПК-6.2: Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Компьютерные технологии обработки экономической информации» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очно - заочная. Семестр 2.

1. Обработка данных в среде электронных таблиц.. Информационные системы и технологии для решения профессиональных задач, помогающие упорядочить и обработать данные различных типов (текстовые, числовые, даты и т.п.), осуществляя функции программируемого калькулятора, текстового и графического редакторов..

2. Вычисления по формулам. Условные вычисления.. Современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности в табличном процессоре для выполнения расчетов по формулам, предполагающим использование разнообразных операций и функций..

3. Ведение списков. Графическое представление данных.. Принципы современных информационных технологий при анализе данных, сортировке, фильтрации, а также построении диаграмм..

4. Обработка данных в среде систем управления базами данных.. Информационные системы и технологии для решения профессиональных задач, основанные на концепции интегральных данных, которые характеризуются огромными объемами хранимых данных, сложной организацией, необходимостью удовлетворять разнообразные требования многочисленных пользователей..

5. Проектирование реляционных баз данных. Построение запросов и отчетов.. Принципы современных информационных технологий при создании реляционной базы данных в режиме Конструктора, в создании запроса на выборку, с параметрами, перекрестного запроса, формировании отчета при решении профессиональной задачи..

Разработал:
доцент
кафедры ПМ

И.Б. Шульман

Проверил:
Декан ТФ

А.В. Сорокин