АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.Б.33 «Компьютерные технологии обработки экономической информации»

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

Направленность (профиль): Мировая экономика
Трудоемкость дисциплины – 3 з.е. (108 часов)
Форма промежуточной аттестации – Зачет
В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

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.

Форма обучения очная. Семестр 2.

ТЕМА 1. Информационные процессы в экономике и необходимость их автоматизации. Основные понятия экономической информатики. Информационный ресурс основа информатизации экономической деятельности. Проблемы информатизации общества в России.
ТЕМА 2. Информационные ресурсы, их применение в экономике. Информационные ресурсы, их определение и влияние ан развитие общества. Структура и содержание корпоративных информационных ресурсов. Внутримашинные информационные ресурсы.
ТЕМА 3. Информационные технологии. Понятие, цели и задачи технологического обеспечения. Интегрированные пакеты для офисов. СУБД, их виды, особенности работы, направления применения в экономической работе. Нейросетевые технологии финансово-экономической деятельности.
ТЕМА 4. Интегрированные информационные технологии формирования, обработки и представления данных в экономике. Проблемно-ориентированные технологии на Базе экспертных систем, систем поддержки принятия решений.
ТЕМА 5. Информационные системы, их создание, внедрение и функционирование. Классификация ИС. Состав, особенности и характеристика интегрированных ИС. Создание ИС с учетом стандартов их жизненного цикла.
ТЕМА 6. Применение информационных систем и технологий в практике управления, Информационное моделирование экономических процессов. Стандарты представления бизнес-процессов. Методы компьютерного решения расчетных задач. Постановка аналитических задач и их компьютерная реализация. Состав и структура информационных систем, применяемых в бухгалтерском учете и финансово-кредитной сфере.

Разработал:
доцент кафедры ПМ М.А. Кайгородова

Проверил:
декан ФИТ А.С. Авдеев