

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Информационные технологии в экономике»**

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:**

- ПК-3.2: Обосновывает выбор и применяет финансовые технологии (в том числе цифровые) при решении профессиональных задач;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Информационные технологии в экономике» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 4.**

**1. Экономическая информация как часть информационного ресурса общества.** Информация и данные. Понятие экономической информации. Требования к экономической информации. Информационные процессы и информационные технологии в организационно-экономической деятельности и решении профессиональных задач. Информационная модель предприятия.

**2. Технология и методы обработки экономической и управленческой информации.** Понятие информационной технологии (ИТ). Составляющие ИТ. Этапы развития ИТ. Классификация ИТ. Виды ИТ. ИТ обработки данных. ИТ управления. Автоматизация офиса. ИТ поддержки принятия решений. ИТ экспертных систем.

**3. Жизненный цикл информационной системы.** Стадии жизненного цикла ИС. Модели жизненного цикла. Роль и место специалиста экономического профиля на стадиях жизненного цикла создания, развития, и эксплуатации ИС.

**4. Проектирование автоматизированных информационных систем.** Стадии и этапы проектирования, их содержание. Роль заказчика в создании ИС. Использование типовых проектных решений.

Разработал:

доцент  
кафедры ЭиУ

А.В. Сорокин

Проверил:

Декан ТФ

А.В. Сорокин