

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 очно - заочная. Семестр 5.

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:

И.о. декана ТФ

Ю.В. Казанцева