

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Офисные информационные технологии»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
38.03.05 «Бизнес-информатика» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Цифровая экономика

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-2.1: Способен обрабатывать данные, в том числе в составе информационных баз;
- ПК-3.5: Способен оформлять документацию по итогам разработки информационной системы;
- ПК-4.3: Способен разрабатывать и представлять заказчику техническое задание на разработку информационной системы;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Офисные информационные технологии» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 1.

1. Разработка текстово-графических документов в приложении MS Word.. Государственные стандарты по оформлению текстовой документации. Формат текста, в том числе содержание. Формат таблиц. Формат рисунков. Формат абзацев. Формат страницы. Дополнительные функции..

2. Разработка презентаций в приложении MS Power Point.. Принципы разработки презентаций. Этапы разработки презентаций. Внесение контекста на слайды. Вставка аудио и видео. Настройка цветовой гаммы. Настройка анимации и переходов. Настройка гиперссылок, в том числе управляющих кнопок..

3. Разработка расчетно-аналитических документов и баз данных в приложении MS Excel.. Возможности приложения MS Excel. Организация базы данных средствами MS Excel. Ввод и форматирование данных и ячеек. Разработка формул. Виды адресации ячеек. Применение функций. Сортировка, группировка и фильтрация данных. Скрытие-отображение столбцов и строк, закрепление областей, защита ячеек. Разработка диаграмм. Связывание файлов MS Excel и MS Word..

4. Техническое задание на разработку автоматизированной ИС. Понятие ТЗ. Состав и структура ТЗ, принципы его разработки. Разработка тренировочных ТЗ..

Разработал:
старший преподаватель
кафедры ИСЭ

С.Ю. Фетисова

Проверил:
Декан ФИТ

А.С. Авдеев