

Умовні позначення



Лекція Процес вивчення лекцій оцінюється балами і кількість прочитань не обмежується. Максимальна оцінка - 20 балів.



Лабораторна робота Містить тексти завдань. Папку з файлами з виконаними завданнями необхідно упакувати в zip-архів і вислати викладачеві для перевірки і оцінювання. Максимальна оцінка лабораторних робіт - 50 балів.



Підсумкове контрольне опитування Тестовий контроль по вивчених темах. Виноситься 30 тестових питань. Обмеження часу на тест - 30 хвилин. Студент має право на три здачі тесту, зі збереженням максимального значення оцінки. Максимальна оцінка тесту - 30 балів.

Курс "Інформатика" складається з одного модуля

Модуль 1

Тема 1. Основні відомості про комп'ютер



Лекція 1. Введення в інформатику



Лекція 2. Представлення інформації в комп'ютері



Лекція 3. Основні пристрої комп'ютера



Лекція 4. Організація міжкомп'ютерного зв'язку

Тема 2. Програмне забезпечення комп'ютерів



Лекція 5. Класифікація програмного забезпечення



Лекція 6. Системи програмування. Інструментальні програми



Лекція 7. Текстовий редактор MS Word



Лекція 8. Табличний процесор MS Excel



Лекція 9. СУБД MS Access

Тема 3. Основи алгоритмізації і програмування



Лекція 10. Основи алгоритмізації. Мова програмування Pascal



Лекція 11. Оператори циклу

Лабораторні роботи



MS Word. Завдання 1-4. Мета роботи: отримати навички створення документів в середовищі MS Word, що містять такі елементи як заголовки, абзаци тексту, формули, списки, таблиці; форматування вмісту документа.



MS Excel. Завдання 1-8. Мета роботи: отримати навички створення електронних таблиць в середовищі MS Excel (Максимальна оцінка - 25 балів).



MS Access. Приклад створення бази даних. Мета роботи: отримати навички створення бази даних і запитів до бази даних в середовищі MS Access, використовуючи наведений приклад (максимальна оцінка - 5 балів).



MS Access. Завдання 1-4. Мета роботи: отримати навички створення баз даних, запитів, форм і звітів в середовищі MS Access (максимальна оцінка - 20 балів).



Контрольне опитування Тестовий контроль з 30 питань по вивчених темах. Обмеження часу на тест - 30 хвилин. Максимальна оцінка - 30 балів.

ПІДСУМКОВА ОЦІНКА ПО КУРСУ (ЗАЛІК)

визначається як сума
оцінок за вивчені лекції, виконані лабораторні роботи і
контрольне опитування
(Максимальна оцінка - 100 балів)