ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ЗВІТУ ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ

Звіт з лабораторної роботи є обов'язковою складовою виконання завдань з дисципліни «Програмування мовою Python». Мета звіту – продемонструвати розуміння теоретичного матеріалу, підтвердити теоретичного виконання завдань, а також сформувати у студентів навички оформлення технічної документації.

Звіт має бути виконаний акуратно, структуровано та грамотно, відповідати поданим нижче вимогам і містити всі необхідні елементи:

- Заголовок
- Мета роботи
- Хід роботи
- Висновки

Блок «Хід роботи» повинен містити послідовний опис виконання кожного завдання. Для кожного завдання обов'язково вказується його номер та формулювання (наприклад: «Завдання 1. Написати програму, яка виводить на екран власне прізвище та ім'я»). Після цього подається програмний код, який реалізує зазначене завдання. Далі обов'язково наводиться результат виконання програми у вигляді скріншота з консолі. Таким чином, опис кожного завдання у звіті повинен мати три складові: формулювання завдання, програмний код та підтвердження результату роботи програми.

Перший аркуш звіту оформлюється з використанням великої рамки, усі наступні сторінки – з малою рамкою.

Оформлення тексту повинно відповідати встановленим вимогам:

- шрифт Times New Roman, розмір 14 pt;
- міжрядковий інтервал 1,5;
- вирівнювання по ширині;
- відступ першого рядка в абзаці 1,25 см.;

Оформлення рисунків має відповідати наступним вимогам:

- рисунки нумеруються арабськими цифрами по порядку;
- під кожним рисунком обов'язково робиться підпис (вирівнювання по центру) в форматі – Рисунок № - Назва рисунку. (наприклад: «Рисунок 1 – Результат виконання програми.»);

Оформлення коду має відповідати наступним вимогам:

- шрифт Consolas, розмір 9,5 pt;
- код подається окремим блоком;
- вирівнювання по лівому краю;

У рамці титульного аркуша звіту обов'язково зазначається:

- прізвище та ініціали студента, який виконав роботу;
- прізвище та ініціали викладача, який перевірятиме роботу;
- група;
- шифр у форматі «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА.20.xxx.xx.000 –Лр.x», де
    - xxx – номер спеціальності (F5 для Кібербезпека та захист інформації та F7 для Комп'ютерна інженерія);
    - xx – номер варіанту згідно списку підгрупи;
    - x – номер лабораторної роботи;

Шаблон звіту з лабораторних робіт доступний на сторінці курсу у секції «Правила оформлення». Рекомендується користуватися шаблоном для забезпечення єдиного стилю оформлення.