Міністерство освіти і науки України

Черкаський державний технологічний університет

Кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем

Звіт

З лабораторної роботи №1

З предмету «Об’єктно орієнтоване програмування»

Виконав

Студент ІІ курсу

Група ПЗ-154

Линник В.Ю.

Перевірив

Викладач кафедри

Програмного забезпечення автоматизованих систем

Крайовий В. М.

Виконав

Студент І курсу

Група ПЗ-154

Кравченко Артем Олегович

Черкаси 2016

**Тема:** Найпростіші програми на Java. Класи, поля та методи в Java. Метод main. Використання стандартних класів. Бібліотека класів елементів інтерфейсу користувача Swing.

**Мета:** Навчитись створювати найпростіші програми на Java. Навчитись користуватись стандартними бібліотеками Java.

**Постановка завдання:** Написати на Java програму, яка створює вікно, в якому є текстові поля та кнопка. В одне (або декілька) з текстових полів вводиться рядок. По натисненню кнопки виконується операція відповідно до варіанту і результат виводиться в інше текстове поле (поля).

Індивідуальне завдання: порахувати кількість кожного з символів в рядку.

**Виконання лабораторної роботи:**

**Лістинг програми:**

**Результат роботи програми:**

**Висновок:**

Під час виконання лабораторної роботи , я навчився створювати найпростіші програми на Java .Навчився створювати класи , методи , поля . Використовувати стандартні класи .