ФГБОУ ВО «КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» КАФЕДРА ЮНЕСКО ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2

по дисциплине *«Языки программирования»*

*Семестр 3*

Тема: Класс "Комплексные числа"

Выполнил:

студент группы МОА-195

Щетко С.С.

(Фамилия И.О.)

Проверил:

Ассистент кафедры ЮНЕСКО по ИВТ

(должность)

Степанов И.Ю.

(степень, звание) (Фамилия И.О.)

*Кемерово, 2020*

**Задание:**

Создание класса "Комплексные числа", в котором описать необходимое количество конструкторов, включая конструктор копирования. Переопределить арифметические операции (+, \*), логические операции (>, <, ==, !=), Сравнение проводить по модулю, для чего реализовать функцию вычисления модуля комплексного числа. Написать дружественные функции для ввода и вывода комплексных чисел (переопределить операции >>, <<)

**Код:**

В репозитории github:

https://github.com/Silent1852/PLShchetko

**Результат:**

