МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО «КубГУ»)**

**Факультет компьютерных технологий и прикладной математики**

**Кафедра вычислительных технологий**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №13**

**Дисциплина: Функциональное и логическое программирование**

**Тема: «Классические алгоритмы»**

Работу выполнил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е. В. Малеж

Направление подготовки: 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Преподаватель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А. А. Вербицкая

Краснодар

2021

**Задание 4.**

println("Метод length: ${stroka.length}") – длина строки

println("Метод hashCode: ${stroka.hashCode()}") – хэш-код строки

println("Метод capitalize: ${stroka.capitalize()}") – строка с заглавной буквы

println("Метод isEmpty: ${stroka.isEmpty()}") – true, если строка пуста

**Задание 6.**

println("Метод inc: ${sum.inc()}") – увеличивает значение на 1

println("Метод dec: ${sum.dec()}") – уменьшает значение на 1

println("Метод div: ${sum.div(3)}") – делит на значение в скобках