Санкт-Петербургский Политехнический Государственный Университет

факультет технической кибернетики

Кафедра компьютерных систем и программных технологий

## Курсовая работа по курсу «Программирование»

## Тема работы: «Разработка приложения на языке Java»

Работу выполнила:

студентка 2 курса

группы 2081/3

Замотаева Ю.И.

Работу принял:

доц. Пышкин Е. В.

Санкт-Петербург 2012

## Образ и границы проекта

Целью данной работы является расчет среднестатистических показателей погоды (дневных и ночных температур воздуха, воды, количества выпавших осадков, атмосферного давления, влажности воздуха) за 1 месяц, за год в курортном городе России – Сочи.

На выходе программы будут представлены следующие графики:

-зависимость среднемесячной температуры воздуха от конкретного месяца для удобства туристам определиться с датой приезда;

-зависимость средней температуры морской воды в летние месяцы от текущего месяца;

-зависимость количества приезжих (отдыхающих, которые являются входными данными) в определенный месяц от найденных величин (погодных условий).

## Техническое задание

Разработать приложение на языке Java, развив и реализовав полную систему классов.