Министерство образования и науки Российской Федерации

Севастопольский государственный университет

Кафедра ИС

Отчет

По дисциплине: “Рефакторинг программного обеспечения”

Лабораторная работа №2

“Рефакторинг программного кода. Перемещение функций между объектами”

Выполнил:

ст.гр. ИС/б-17-2

Долженко И.А.

Проверил:

Строганов В.А.

Севастополь

2020

1 ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Исследовать эффективность перемещения функций между объектами при рефакторинге программного кода. Получить практические навыков применения приемов рефакторинга объектно-ориентированных программ.

2 ХОД РАБОТЫ

**1. Перемещение метода.**

**2. Перемещение поля.**

**3. Выделение класса.**

**4. Встраивание класса.**

**5. Сокрытие делегирования.**

**6. Удаление посредника**

**7. Введение внешнего метода**

**8. Введение локального расширения**