

Лабораторная работа №15

Реализация защиты ПО от нелегального копирования

1 Цель работы

1.1 Познакомиться с методами защиты ПО от нелегального копирования.

2 Литература

2.1 Зверева В. П., Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем : учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования / В. П. Зверева, А. В. Назаров. – М. : Издательский центр «Академия», 2018. – 256 с.

3 Подготовка к работе

3.1 Повторить теоретический материал (см. п.2).

3.2 Изучить описание лабораторной работы.

4 Основное оборудование

4.1 Персональный компьютер.

5 Задание

5.1 Разработать приложение, требующее активацию с помощью лицензионного ключа при первом запуске. Производите проверку активации на стороне сервера.

5.2 Модифицировать приложение таким образом, чтобы активация приложения производилась с привязкой к оборудованию пользователя (получить данные можно при помощи средств пространства имен System.Management). Запретить многократную активацию при помощи одного ключа с различных устройств.

6 Порядок выполнения работы

6.1 Повторить теоретический материал п. 3.1;

6.2 Выполнить задания 5.1-5.2

6.3 Заполнить отчет п. 7.

7 Содержание отчета

7.1 Титульный лист;

7.2 Цель работы;

7.3 Ответы на контрольные вопросы;

7.4 Вывод по проделанной работе.

8 Контрольные вопросы

8.1 Для чего используются методы защиты ПО от нелегального копирования

8.2 Какие методы защиты ПО от нелегального копирования существуют