# Лабораторная работа №15

**Реализация защиты ПО от нелегального копирования**

1. **Цель работы**
   1. Познакомиться с методами защиты ПО от нелегального копирования.
2. **Литература**
   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**
   1. Повторить теоретический материал (см. п.2).
   2. Изучить описание лабораторной работы.
4. **Основное оборудование**
   1. Персональный компьютер.
5. **Задание**
   1. Разработать приложение, требующее активацию с помощью лицензионного ключа при первом запуске. Производите проверку активации на стороне сервера.
   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.
   3. Составить отчет по проделанной работе.
6. **Порядок выполнения работы**
   1. Повторить теоретический материал п. 3.1;
   2. Выполнить задания 5.1-5.3
   3. Заполнить отчет п. 7.
7. **Содержание отчета**
   1. Титульный лист;
   2. Цель работы;
   3. Вывод по проделанной работе.