# Операционная система

**Примечание**: все действия выполняются в ОС Windows XP

## System Restore – использование точек восстановления

1. Запустите программу «System Restore», (Пуск – Все программы – Стандартные – Служебные – Восстановление системы), выполните команду *Создать точку восстановления*, назовите точку восстановления *Проверка*.
2. Установите какую-либо не имеющуюся на компьютере программу из дистрибутива. Покажите установленную программу преподавателю.
3. Запустите программу «System Restore» и, используя созданную точку восстановления, восстановите систему. Покажите процесс и результат восстановления (отсутствует установленная программа) преподавателю

## Rollback Driver – откат драйверов

1. Выполните изменение (замену на заведомо «не родной») драйвер устройства (например, звуковая карта, клавиатура). Последовательно выполните следующие действия: Мой компьютер -> Свойства –> Оборудование -> Диспетчер устройств –> Выбранное устройство. Откройте закладку свойств выбранного устройства. Выберите закладку Драйвер –> Обновить. Подключение к узлу Windows Update выполнять не нужно. При запуске мастера обновления оборудования выберите пункт Установка из указанного места –> укажите «Не выполнять поиск. Я сам выберу нужный драйвер». Снимите флаг с пункта «Отображать только совместимые устройства. В открывшемся окне выберите любое устройство и установите некорректный драйвер.
2. Перезагрузите систему. Убедитесь в неработоспособности устройства. Покажите результат преподавателю

## Создание резервной копии реестра средствами программы «REGEDIT»

1. Создайте резервную копию одной из ветви реестра (HKEY\_LOCAL\_MACHINE, HKEY\_CURRENT\_USER , HKEY\_CLASSES\_ROOT, HKEY\_CURRENT\_CONFIG, HKEY\_USERS). Для этого:
	1. Запустите программу «regedit» (Пуск/Выполнить/regedit)
	2. Выберите нужный раздел/подраздел (например, HKEY\_USERS)
	3. Выполните команду Файл/Экспорт
	4. Укажите путь сохранения копии (например, на рабочий стол) и имя файла
2. Выполните восстановление реестра из резервной копии. Для этого:
	1. Запустите программу regedit
	2. В главном меню выберите команду «Импорт» и укажите путь к импортируемому файлу (продемонстрируйте выполнение преподавателю)

## Создание набора ASR (Automated System Recovery)

1. Запустите программу архивации данных: Пуск - Все программы - Стандартные - Служебные - Архивация данных
2. Создайте архив Моих документов и параметров настройки на съемном диске
3. Покажите процесс создания и созданный архив преподавателю