

Практическая работа № 8

Тема Настройка системы обновлений

Цель: научиться производить настройку системы обновлений в операционной системе Windows

Теоретические сведения

Когда разработчикам становится известно о критических уязвимостях в продуктах, брешах в безопасности, когда они вносят незначительные усовершенствования в программы, добавляют новые функции или решают проблемы совместимости, они выпускают обновления.

Своевременное обновление программного обеспечения гарантирует, что вы используете наиболее актуальную версию без багов и уязвимостей.

Методические указания

1. Открыть диалоговое окно «Выполнить», используя комбинацию на клавиатуре **Win** + **R**
2. В окно ввести следующий текст: **Rundll32 newdev.dll, Device Internet Setting Ui** после чего щелкнуть на кнопку **Enter**.
3. В появившемся окне сперва следует выбрать пункт «Нет, предоставить возможность выбора», после чего — «Никогда не устанавливать драйверы из Центра обновления Windows».
4. Сохранить изменения.
Выполнив эту последовательность действий, вы запретите системе искать драйверы в Интернете, а предпишите устанавливать их исключительно из памяти персонального компьютера.
5. Есть еще один метод ограничения обновлений. Для этого необходимо настроить интернет-подключение через «лимитный» Wi-Fi канал.
6. Открыть меню «Параметры» и зайти в подраздел «Сеть и интернет».

7. Затем в подразделе беспроводного подключения зайти в «Дополнительные параметры» и включить опцию «Задать как лимитное подключение».

8. Использование реестра Windows 10. С помощью реестра можно полностью отключить скачивание обновляющих пакетов.

9. Введите regedit в диалоговом окне «Выполнить» (вход через **Win** + **R**) или в поисковой строке и щелкнуть по клавише **Enter**.

Откроется реестровый редактор.

10. Зайти в следующий подраздел:
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows

11. После чего необходимо создать новый подраздел в системном каталоге Windows, назвав его WindowsUpdate. В нем следует создать ещё один раздел, назвав его AU.

12. Затем следует выбрать подраздел AU и сформировать там параметр DWORD, назвав его noautoupdate и присвоив ему значение «1».

Контрольные вопросы

1. Для чего нужно обновление системы?
2. От каких факторов зависит время обновления системы?
3. Почему необходимо удалить некоторые приложения во время обновления системы?