

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования
«Московский государственный технический
университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
(КФ МГТУ им. Н. Э. Баумана)**

Кафедра « Лингвистика» (СЭ5-КФ)

И.В. Журавлева

**Методические указания
по курсу иностранного (английского) языка
к выполнению лабораторной работы
на тему «Установка по специальности – операционная система
Windows 10»
для студентов 3 курса направления подготовки бакалавров «Программная
инженерия»**

Под редакцией О.А.Артеменко

Калуга, 2016г.

УДК 42:621.0
ББК 74:261.7 англ.
Ж 91

Данные методические указания к выполнению лабораторной работы издаются в соответствии с методическим планом работы секции английского языка кафедры «Лингвистика» КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Методические указания рассмотрены и одобрены.

кафедрой "Лингвистика" (СЭ5-КФ)

" ____ " _____ 2016 г.

Протокол № ____

Зав. кафедрой СЭ-5 КФ _____ Н.К. Власко

Методической комиссией факультета СЭК

" ____ " _____ 2016 г.
Протокол № ____.

Председатель методической комиссии _____ О.А. Артеменко

Рецензенты:

д.т.н., профессор,
зав. кафедрой ФН1-КФ
КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
Б.М. Логинов

к.п.н., доцент кафедры
английского языка
КГУ им. К.Э. Циолковского
Концевова С.Д.

Автор:

Ст. преподаватель кафедры СЭ5- КФ
КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
Журавлева И.В.

Данные указания предназначены для самостоятельной работы студентов 3-го курса направления подготовки «Программная инженерия» в лаборатории устной речи. Целью данной лабораторной работы является формирование навыков монологической устной речи на английском языке.

Калужский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016 г.
Журавлева И.В., 2016 г.

Введение

Данные методические указания к выполнению лабораторной работы по теме «Установка по специальности – операционная система Windows 10» предназначены для самостоятельной работы в лаборатории устной речи (ЛУР) студентов 3 курса направления подготовки бакалавров «Программная инженерия».

Целью выполнения данной лабораторной работы (ЛР) является, улучшение произношения и расширение словарного запаса, получение знаний по истории специальности, формирование навыков логического высказывания (говорения) на английском языке по теме специальности.

Учебный материал лабораторной работы записан на магнитную ленту и предназначен для работы студента в режиме самоконтроля и самокоррекции. Тренировочные упражнения не позволяют студентам быть пассивными наблюдателями: они должны слушать диктора, повторять за ним английские слова и фразы, отвечать на его вопросы и сравнивать свои ответы с ключами-эталонами, которые произносятся диктором.

Последнее упражнение является (ре)продуктивным и контрольным, опора на звуковой ключ в нем отсутствует, студенты составляют самостоятельные высказывания устно. В случае затруднения при выполнении этого упражнения, студенты могут повторно выполнить все тренировочные упражнения-задания.

Задания ЛР записаны на магнитофонную пленку в одно-, двух-, трех- или четырехтактовом режимах:

1-й такт – диктор (произносит слово, фразу, задает вопрос и т.д.).

2-й такт – пауза (студент повторяет слово, фразу, отвечает на вопрос и т.п. в зависимости от задания).

3-й такт – диктор (дает ключ-эталон, т.е. правильный ответ, студент сверяет свой ответ с ключом-эталонном).

4-й такт – пауза (студент повторяет правильный ответ, сверившись с ключом-эталонном).

I. Repeat the following English words and phrases after the speaker imitating the correct pronunciation (2 phases):

Повторите в паузу за диктором следующие слова и словосочетания, подражая правильному произношению 2 такта:

1.officially unveil	официально объявлять, официально анонсировать
2. beta testing process	бета-тестирование, тестирование программного продукта в реальных условиях
3. consumer release	версия для пользователя
4. all-in-one device	«все в одном» принцип и технология исполнения устройства
5. embedded system	встроенная [встраиваемая] система
6. Surface Hub	[сетевой] концентратор (ЛВС), концентратор или повторитель, через который соединяются узлы сети в топологии звезда
7. mouse-oriented interface	интерфейс с управлением от мыши
8. touchscreen-optimized interface	интерфейс с сенсорным экраном
9. fingerprint and face recognition	распознавание лиц и отпечатков пальцев
10. DirectX	технология DirectX, разработанный Microsoft набор API
11. default web browser	используемый по умолчанию браузер, программа просмотра Web
12. Wi-Fi hot spot	точка беспроводного доступа в интернет
13. hot spot	"горячая" точка, точка на указателе мыши, определяющая тот элемент экрана, к которому будет относиться операция с участием мыши, например нажатие кнопки
14. guest user	пользователь сервисов, не имеющий учетной записи пользователя или пароля, посторонний пользователь

II. Read the sentences with the new words imitating the correct pronunciation of the speaker (2 phases):

Читайте предложения с новыми словами, подражая правильному произношению диктора - 2 такта:

1. Windows 10 was officially unveiled in September 2014.
2. The first version of the operating system entered a public beta testing process in October 2014, leading up to its consumer release on July 29, 2015.
3. Windows 10 is Microsoft's "most comprehensive platform ever", providing a single, unified platform for [desktop computers](#), [laptops](#), [tablets](#), smartphones, embedded systems and [all-in-one](#) devices.
4. It offers two separate user interface modes: a user interface optimized for mouse and keyboard, and a "Tablet mode" designed for touchscreens.
5. Windows 10 also introduces a virtual desktop system, a window and desktop management feature called Task View, the Microsoft Edge browser, support for fingerprint and face recognition login.
6. Windows 10 introduces a new default web browser, Microsoft Edge, which offers integration with other Microsoft platforms.
7. Users can optionally have their device automatically connect to suggested open hotspots without needing to manually enter its password.
8. The guest user is not allowed to access other computers or devices on the network.

III. Read aloud the English sentences from the text below (exercise IV) which correspond to the Russian sentences read by the speaker (3 phases):

Прочитайте вслух английские предложения из текста ниже, которые соответствуют русским предложениям, читаемым диктором (3 такта):

1. В сентябре 2014 года официально объявили об операционной системе Windows 10.
2. Первая версия операционной системы прошла бета-тестирование в октябре 2014 года, что привело к появлению пользовательской версии 29 июля 2015 года.
3. Windows 10 – это самая комплексная платформа, которая предоставляет единственную, унифицированную платформу для настольных ПК, ноутбуков, планшетов, смартфонов, встроенных систем и устройств "всё в одном".
4. Она предлагает два отдельных режима пользовательского интерфейса: интерфейс с управлением от мыши и интерфейс с сенсорным экраном.
5. Windows 10 также представляет виртуальную настольную систему, функцию управления окном и настольным ПК, называемую Task View, а также браузер Microsoft Edge браузер и поддержку для распознавания лиц и отпечатков пальцев.
6. Windows 10 представляет используемый по умолчанию Web-браузер, Microsoft Edge, который предлагает интеграцию с другими платформами.

7. Дополнительно пользователи могут автоматически подключить свое устройство к «горячим» точкам, не вводя пароль вручную.
8. Постороннему пользователю не разрешается доступ к другим компьютерам или устройствам в сети.

IV. Read the text below, sentence by sentence, after the speaker imitating the correct pronunciation (2 phases):

Читайте нижеприведенный текст, предложение за предложением, в паузы за диктором, подражая правильному произношению (2 такта):

Windows 10

Windows 10 is a personal computer operating system developed and released by Microsoft as part of the Windows NT family of operating system. It was officially unveiled in September 2014. The first version of the operating system entered a public beta testing process in October 2014, leading up to its consumer release on July 29, 2015.

Windows 10 is Microsoft's "most comprehensive platform ever", providing a single, unified platform for [desktop computers](#), [laptops](#), [tablets](#), smartphones, embedded systems and [all-in-one](#) devices. Windows 10 is designed to adapt its user interface based on the type of device being used and available input methods. It offers two separate user interface modes: a user interface optimized for mouse and keyboard, and a "Tablet mode" designed for touchscreens. Users can toggle between these two modes at any time, and Windows can prompt or automatically switch when certain events occur, such as disabling Tablet mode on a tablet if a keyboard or mouse is plugged in, or when a [2-in-1 PC](#) is switched to its laptop state. Both interfaces include an updated Start menu which incorporates elements of Windows 7's traditional Start menu with the tiles of Windows 8.

Windows 10 also introduces a virtual desktop system, a window and desktop management feature called Task View, the Microsoft Edge browser, support for fingerprint and face recognition login, new security features for enterprise environments, and DirectX 12 to improve the operating system's graphics capabilities for games.

Windows 10 introduces a new default web browser, Microsoft Edge, which offers integration with other Microsoft platforms. It incorporates Microsoft's intelligent personal assistant Cortana. Many of its features are managing personal information, as well as searching for files, playing music, launching applications and setting reminders or sending emails.

Windows 10 offers the Wi-Fi Sense feature. Users can optionally have their device automatically connect to suggested open hotspots without needing to manually enter its password. Passwords are not viewable by the guest user, and the guest user is not allowed to access other computers or devices on the network. Universal calling and messaging apps for Windows 10 are built in as of the November 2015 update. The apps are called Messaging, Skype Video and Phone. These offer built-in alternatives to the Skype download and sync with Windows 10 Mobile.

V. Complete the following sentences with the phrases from the text (3 phases).

Закончите следующие предложения фразами из текста (3 такта).

1. Windows 10 was officially unveiled in
2. The first version of the operating system entered a ... in October 2014.
3. Windows 10 is Microsoft's unified platform for
4. It offers two separate user interface modes: a user interface optimized for ... and a "Tablet mode" designed for
5. Windows 10 also introduces a virtual desktop system, a window and desktop management feature called Task View, the Microsoft Edge browser, support for
6. Windows 10 introduces a ... , Microsoft Edge, which offers integration with other Microsoft platforms.
7. Users can optionally have their device automatically connect to suggested open hotspots without
8. The ... user is not allowed to access other computers or devices on the network.

VI. Find sentences from the text which can be answers to the following questions (4 phases):

Найдите в тексте и прочтите вслух те предложения, которые могут быть ответами на следующие вопросы (4 такта):

1. What company developed and released Windows 10 operating system?
2. When was a personal computer operating system officially unveiled?
3. When did it enter a public beta testing process?
4. Why is it called the "most comprehensive platform"?
5. What devices does this OS provide platform for?
6. What user interface modes does this OS offer?
7. What new features does it introduce?
8. What technology helps to improve the operating system's graphics capabilities for games?
9. How can users be connected to suggested open hotspots?
10. What apps offer universal calling and messaging?

VII. Get ready to speak on the topic "Windows 10 operating system", making use of exercise 6 as a plan. If you failed to make a story, do the laboratory work once again.

Подготовьте рассказ на тему «Операционная система Windows 10», используя упражнение 7 в качестве плана. Если хотите, запишите свой рассказ на плёнку. Прослушайте его и, если рассказ не удался, выполните лабораторную работу еще раз.

The labwork is over.

Лабораторная работа окончена.