

Предмет: «Засоби комп'ютерних інформаційних систем»

Тема: «Запуск BIOS та UEFI BIOS»

Як зайти в BIOS з ПК?

Щоб зайти в **BIOS (UEFI BIOS)** на більшості ПК, потрібно виконати такі дії:

1. Увімкніть або перезавантажте комп'ютер;
2. Щойно комп'ютер почне завантажуватися, швидко натисніть на клавіатурі одну з клавіш на вибір — на різних комп'ютерах це можуть бути різні клавіші: «F1», «F2», «F8», «F10», «F12», «Delete» (Del) або «Escape» (Esc) (зазвичай на першому екрані завантаження ми зможемо знайти підказку, як саме потрапити в BIOS);
3. Якщо ви не встигли і з'явився завантажувальний екран операційної системи, то повторіть обидва пункти 1 і 2;
4. Після натискання потрібної клавіші ви потрапите в BIOS. Зазвичай у BIOS використовується інтерфейс на основі тексту, де ви можете знайти потрібні налаштування і змінити їх;
5. Коли ви закінчите налаштування в BIOS, збережіть зміни та вийдіть з програми. Зазвичай для збереження змін використовується клавіша «F10» або вибір опції «Save and Exit», або можна вийти без збережень — «Exit and Save Changes».

Як зайти в UEFI з-під Windows?

В останніх версіях Windows, починаючи з 8-рки, зайти в UEFI можна безпосередньо з завантаженої операційної системи.

Нижче інструкції для кожної з ОС.

Windows 11

1. Натисніть на кнопку «Параметри» (іконка шестерні) і виберіть «Система»;
2. Виберіть «Відновлення» в лівому меню;
3. Натисніть кнопку «Перезавантажити зараз» біля пункту «Розширені параметри запуску»;
4. Після перезавантаження комп'ютера виберіть «Пошук та усунення несправностей»;
5. У розділі «Додаткові параметри» виберіть «Параметри вбудованого ПЗ UEFI»;
6. Підтвердіть і комп'ютер перезавантажиться в UEFI.

Windows 10

1. Натисніть кнопку «Пуск» і виберіть «Налаштування» (іконка шестерні);
2. Виберіть «Оновлення та безпека»;
3. Виберіть «Відновлення» в лівому меню і натисніть кнопку «Перезавантажити зараз» під «Особливі варіанти завантаження»;

4. Після перезавантаження комп'ютера виберіть «Пошук і усунення несправностей» (У деяких версіях пункт може називатися "Діагностика");
5. Далі натисніть на «Додаткові параметри»;
6. У розділі «Додаткові параметри» виберіть «Параметри вбудованого ПЗ UEFI» і комп'ютер перезавантажиться в UEFI.

Windows 8 u 8.1

Спосіб через налаштування системи:

1. Натисніть на клавіші « Win + C » для відкриття панелі Charms; Виберіть «Налаштування» далі «Зміна параметрів комп'ютера»;
2. Далі виберіть «Оновлення та відновлення»;
3. «Відновлення»;
4. У пункті «Особливі варіанти завантаження» натисніть кнопку «Перезавантажити зараз»;
5. Після перезавантаження комп'ютера виберіть «Діагностика»; «Додаткові параметри»;
6. Виберіть «Параметри вбудованого ПЗ UEFI»;
7. Підтвердіть і комп'ютер перезавантажиться в UEFI.

Загальні способи Windows 8, 8.1, 10, 11

На всіх комп'ютерах і ноутбуках під управлінням цих операційних систем потрапити в UEFI можна двома альтернативними способами.

Через меню запуску:

1. Відкрийте меню «Пуск»;
2. Натисніть клавішу «Shift» на клавіатурі й одночасно клацніть на кнопку «Живлення»;
3. Виберіть «Перезавантажити»;
4. Після перезавантаження комп'ютера виберіть «Пошук та усунення несправностей»;
5. У розділі «Додаткові параметри» виберіть «Параметри вбудованого ПЗ UEFI»;
6. Підтвердіть перезавантаження.

Через командний рядок:

1. Відкрийте командний рядок у режимі «Запуск від імені адміністратора»;
2. Введіть команду « shutdown /r /fw » і натисніть «Enter»;
3. Трохи почекайте; Після перезавантаження комп'ютера виберіть «Пошук та усунення несправностей»;
4. У розділі «Додаткові параметри» виберіть «Параметри вбудованого ПЗ UEFI»;
5. Підтвердіть перезавантаження і потрапите в UEFI.

Зверніть увагу: якщо в пункті «Додаткові параметри» відсутні «Параметри вбудованого ПЗ UEFI» — це означає, що ваш комп'ютер або ноутбук не підтримує цю опцію завантаження в UEFI.