

Спецификации ОС «Альт Образование»

Системные требования:

- минимальный размер ОЗУ: от 1 Гбайт;
- рекомендуемый размер ОЗУ: от 2 Гбайт;
- место на жестком диске: от 60 Гбайт с установкой образовательного ПО и от 8 Гбайт без установки образовательного ПО.

Сроки поддержки в части обновлений по безопасности (если иное не предусмотрено условиями поставки):

- для дистрибутивов «Альт Образование» 9 версий — 31 декабря 2023, но не ранее полугода с момента выпуска новой версии (10.0);
- для дистрибутивов «Альт Образование» 10 версий — 31 декабря 2024, но не ранее полугода с момента выпуска новой версии (11.0).

Компоненты дистрибутива и их версии

«Альт Образование» 10

- ядро Linux 5.10 (std-def), 6.1 (LTS);
- GCC 10.3.1;
- языки программирования Perl 5.34.0, Python 3.9.16 и 2.7.18, PHP 8.0.26;
- рабочие среды Xfce 4, KDE 5;
- офисный пакет LibreOffice-still 7.5.6.2;
- веб-браузер Chromium 117.0;
- среда запуска унаследованных приложений на Win32/64 API — WINE 8.14;
- редактор растровой графики GIMP 2.10;
- векторный редактор Inkscape 1.2.2;
- издательская система Scribus 1.5.8;
- 3D-редактор Blender 2.93;
- редактор звука Audacity 3.1.3;
- система компьютерной алгебры wxMaxima 23.03.0;
- система численных вычислений Scilab 6.0.2;
- система решения численных инженерных задач Octave 7.3.0;
- система управления дистанционным обучением Moodle 3.11.15;
- программа для работы с компьютерным классом Veyon 4.8.2;

- подготовка для запуска в среде виртуализации VirtualBox Guest Additions 6.1;
- сервер печати CUPS 2.4;
- интеграция с доменом AD: Samba 4.16.11;
- интеграция с доменом FreeIPA: FreeIPA Client 4.9.11;
- пакетный менеджер RPM 4.13.

Версии компонентов приведены на момент релиза. Актуальные версии пакетов для платформы x86_64 смотрите [здесь](#).

[Прикладное программное обеспечение](#) в составе дистрибутива «Альт Образование» 10 для поддержки учебного процесса в образовательных учреждениях по уровням образования.

«Альт Образование» 9

- ядро Linux 5.10;
- GCC 8.4;
- языки программирования Perl 5.28.3, Python 2.7.16 и 3.7.4, PHP 7.3.27;
- рабочие среды Xfce 4.14, KDE 5.18;
- офисный пакет LibreOffice-still 7.0.5;
- веб-браузер Chromium 89.0;
- среда запуска унаследованных приложений на Win32 API — WINE 5.20;
- редактор растровой графики GIMP 2.10;
- векторный редактор Inkscape 1.0;
- издательская система Scribus 1.5.6;
- 3D-редактор Blender 2.83;
- редактор звука Audacity 2.3;
- система компьютерной алгебры wxMaxima 21.04;
- система численных вычислений Scilab 6.0;
- система решения численных инженерных задач Octave 5.2;
- система управления дистанционным обучением Moodle 3.10;
- wiki-движок Mediawiki 1.35;
- программа для работы с компьютерным классом Veyon 4.5;
- подготовка для запуска в среде виртуализации VirtualBox Guest Additions 6.1;
- сервер печати CUPS 2.3;
- интеграция с доменом AD: Samba 4.12.14;
- интеграция с доменом FreeIPA: FreeIPA Client 4.8.9;
- пакетный менеджер RPM 4.13.

Версии компонентов на момент релиза, а также их актуальные версии для «Альт Образование» смотрите [здесь](#).

[Прикладное программное обеспечение](#) в составе дистрибутива «Альт Образование» 9 для поддержки учебного процесса в образовательных учреждениях по уровням образования.

Новое в версиях

[Новое в ОС «Альт Образование» 10](#)

[Новое в ОС «Альт Образование» 9](#)