Спецификации ОС «Альт Образование»

Системные требования:

- минимальный размер ОЗУ: 1 Гбайт;
- рекомендуемый размер ОЗУ: от 2 Гбайт;
- место на жестком диске: от 50 Гбайт с установкой образовательного ПО и от 7 Гбайт без установки образовательного ПО.

Компоненты дистрибутива и их версии «Альт Образование» 10

- ядро Linux 5.10 (std-def) и 6.1 (un-def);
- GCC 10.3.1;
- языки программирования Perl 5.34.0, Python 3.9.20 и 2.7.18, PHP 8.2.8;
- рабочие среды Xfce 4.18, KDE5 23.08, Plasma 5.116;
- офисный пакет LibreOffice-still 24.2;
- веб-браузер Chromium 126;
- среда запуска унаследованных приложений на Win32/64 API — WINE 9.0.9;
- редактор растровой графики GIMP 2.10;
- векторный редактор Inkscape 1.2;
- издательская система Scribus 1.6.1;
- 3D-редактор Blender 3.3.21;
- редактор звука Audacity 3.1.3;
- система компьютерной алгебры wxMaxima 23.03;
- система численных вычислений Scilab 6.0.2;
- система решения численных инженерных задач Octave 7.3;
- система управления дистанционным обучением Moodle 4.3.5;
- программа для работы с компьютерным классом Veyon 4.8.3;
- подготовка для запуска в среде виртуализации VirtualBox Guest Additions 7.0;
- сервер печати CUPS 2.4;
- интеграция с доменом AD: Samba 4.19.9;
- интеграция с доменом FreeIPA: FreeIPA Client 4.9.14;
- 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.

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

Для дистрибутивов «Альт Образование» 10 версий — 31 декабря 2025, но не ранее полугода с момента выпуска новой версии (11.0).

«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» 9 смотрите здесь.

Новое в версиях

Новое в ОС «Альт Образование» 10
Новое в ОС «Альт Образование» 9