

Спецификация ОС «Альт Образование» 11

Системные требования

- Минимальный размер ОЗУ: 1 ГБ.
- Рекомендуемый размер ОЗУ: от 2 ГБ.
- Место на жестком диске: от 8 до 25 ГБ (при установке в ручном режиме), рекомендуется 60 ГБ.
- По умолчанию система устанавливается на 50,5 ГБ + размер оперативной памяти для раздела подкачки.

Компоненты дистрибутива и их версии

Системное ПО

- Ядро Linux 6.12.
- Рабочие среды Plasma 6.3.4 (KDE 6), XFCE 4.20.
- Интеграция с доменом AD: Samba 4.20, gupdate 0.13.2.

Прикладное ПО

- Офисный пакет LibreOffice 24.8.5.
- Веб-браузеры Яндекс Браузер, Chromium 136.
- Редактор растровой графики Gimp 3.0.2.
- Векторный редактор Inkscape 1.4.
- Редактор 3D Blender 4.3.
- ПО для упрощения установки windows-приложений WineHelper.

ПО для управления учебным процессом

- Обучающая среда и система управления дистанционным обучением Moodle 4.5.4 (LTS).
- ПО для работы с компьютерным классом Veyon 4.9.5.
- ПО для работы с интерактивными досками OpenBoard 1.7.1.
- Сервис хранения данных Nextcloud 31.0.5.
- Вики-движок MediaWiki 1.43.

Специализированное ПО для образовательного процесса

- среда разработки lazarus 4.0;
- интегрированная среда разработки basic256 2.0;
- среда разработки geany 2.0;
- средство обучения программированию codeblocks 25.03;
- среда обучения python3-tools 3.12 (Python IDLE3);
- среда программирования для начинающих scratch-desktop 3.30;
- средства разработки freebasic 1.10;
- среда разработки gambas 3.20;
- набор обучающих программ gcompris-qt 25.1;
- САПР freecad 1.0;
- САПР qcad 3.32;
- геоинформационная система qgis 3.42;
- система решения численных инженерных задач octave 9.4;
- издательская система Scribus 1.7;
- виртуальный планетарий stellarium 24.3;
- и многие другие.

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

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

30 июня 2027 года для дистрибутива «Альт Образование» 11.0, но не ранее полугода с момента выпуска новой версии (12.0).

Основные изменения в версиях дистрибутива

[Новое в ОС «Альт Образование» 11](#)