

ПО в компьютерных классах

Программное обеспечение (ПО) устанавливаемое в компьютерных классах должно соответствовать требованиям законодательства РФ.

С актуальным списком ПО установленного в общеуниверситетских компьютерных классах можно ознакомиться в таблице по ссылке: [Список актуального ПО](#).

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
1С:Предприятие 8.2 (8.2.19.68)	ПО предназначенное для автоматизации деятельности на предприятии
7-Zip v16.04	Файловый архиватор
ИМП-Физиология	ПО для курса "ИМП-Физиология"
Квантовая механика	ПО для курса "Квантовая механика"
КОП КАРЛ	ПО для имитации деятельности начинающего предпринимателя
МАКРО	ПО игра-тест по макроэкономике
МПСП	ПО для расчетов по линейному программированию
СПС Гарант	Справочная правовая система
СПС Консультант	Справочная правовая система
Электродинамика	ПО для курса "Электродинамика"
ABBYY Lingvo x5	Электронный словарь
ACD/Labs Freeware	Молекулярный редактор двумерных химических структур и графический редактор
ActivePerl 5.22.2 Build 2203 (64-bit)	Дистрибутив Perl от ActiveState
ActiveTcl-8.6.6.8607	Относится к SPIN
Adobe Acrobat Reader DC v15.020	ПО для просмотра электронных публикаций в формате PDF
Adobe AIR	это кроссплатформенная среда от компании Adobe для запуска приложений
Adobe Flash Player 32 ActiveX	Плагин для браузера IE
Adobe Flash Player 32 NPAPI	Плагин для браузера Firefox
Adobe Photoshop CS3	Графический редактор
Adobe Reader XI (11.0.22)	ПО для просмотра электронных публикаций в формате PDF
Adobe Shockwave Player 12.3	Плагин для браузера IE
Adobe SVG Viewer 3.0	ПО для просмотра файлов SVG формата
Agisoft PhotoScan Professional	ПО для создания ортофотопланов и 3D-моделей с возможностями облачной обработки
Android SDK	Набор средств разработки (SDK) под Android
Android Studio v3.0.1	Среда разработки (IDE)
ANSYS 14	Универсальная программная система конечно-элементного (МКЭ) анализа
Artifact3_D	ПО для создания объемных моделей
Astah Community v7.0.0	Система моделирования (поддержка прекращена)
Autodesk 3ds Max 2018	ПО для 3D-моделирования, анимации и визуализации
Avogadro	Редактор и визуализатор молекул
BarsicLaz	ПО для работы в среде BARSIC удаленно
BibleQuota6	ПО для работы с Библией и другими христианскими текстами.

Blender	ПО для создания трёхмерной компьютерной графики
Bonjour 3.0.0.10	Протокол и ПО автоматического обнаружения сервисов в OS X
Cache instance [CACHE]	СУБД иерархическая, постреляционная, плагин
Check Point	Надстройка безопасности для IE для выхода и работы на удаленном сервере (для летней/зимней школы ЭФ)
Chocolatey v0.10.11	Менеджер пакетов
Cisco Packet Tracer 7.2.1 64Bit	Симулятор сети передачи данных
Citavi 6	ПО для управления библиографической информацией
CodeBlocks v17.1.2	Среда разработки (IDE)
COMSOL 4.3a	ПО для компьютерного моделирования физических задач
ConEmu	Эмулятор терминала
CONT_PRO 1.6	ПО для контент-анализа
CorelDRAW(R) Graphics Suite X4	Графический редактор
CPNTools 4.0.1	ПО для редактирования, моделирования и анализа цветных сетей Петри
CrystalDiskMark 3.0.1c	ПО для анализа быстродействия HDD
DAEMON Tools Lite	ПО-эмулятор CD/DVD-дисководов
Dev-C++ 5.11	Среда разработки приложений для языков программирования C/C++.
DOSBox 0.74	Эмулятор ОС DOS
DotNetCore SDK	Набор средств разработки (SDK)
Eclipse Mars.1	Среда разработки (IDE)
Eclipse Neon	Среда разработки (IDE)
Eclipse SDK 3.3.0	Набор средств разработки (SDK)
EndNote Plug-Ins	Система управления библиографической информацией
Ensemble instance [CACHE]	СУБД иерархическая, постреляционная, плагин
Far Manager 3	Файловый менеджер
Free Pascal 2.6.4	Компилятор
Free Pascal 3.0.4	Компилятор
GAMS win64 v24.3.3	Система моделирования высокого уровня для математической оптимизации
GEOCalculator	Геодезический калькулятор. Часть системы PHOTOMOD.
Geomagic Foundation 2014 SR3	Инженерное ПО для 3D моделирования.
GEOrient	ПО для построения стереодиаграм. Для геомоделирования.
GIMP v2.10.4	Графический редактор
Git v2.18.0	Система контроля версий
GNU CLisp 2.49	реализация языка программирования Common Lisp
GNU Common Lisp 2.6.7	реализация языка программирования Common Lisp проекта GNU
gnuplot 4.6.3	ПО для создания графиков
Gnuplot 5.0 pathlevel 3	ПО для создания графиков
Google Chrome	Браузер

graphviz-2.38	Относится к SPIN
Haskell Platform 8.4.3	Набор средств разработки (SDK) для приложений в Haskell
HotPotatoes v 6.3.0.5	ПО для создания интерактивных тестов
IBM SPSS Statistics 17	ПО для для статистической обработки данных
IBM SPSS Statistics 22	ПО для для статистической обработки данных
IHMC CmapTools v6.01.01	Инструмент построения концептуальных карт
IIS Express 10.0	Веб-сервер. Для разработки и тестирования веб-приложений и сайтов.
IIS Express 8.0	Веб-сервер. Для разработки и тестирования веб-приложений и сайтов.
ImageMagick 6.7.5-7 Q16 (2012-03-01)	ПО для просмотра и редактирования изображений.
Inkscape v0.91	Графический редактор (векторный)
IntelliJ IDEA 2016.1.1	Среда разработки (IDE)
IntelliJ IDEA Community Edition 15.0.3	Среда разработки (IDE)
IntelliJ IDEA Community Edition 2017.2.1	Среда разработки (IDE)
IntelliJ IDEA Community Edition 2018.3.5	Среда разработки (IDE)
Internet Explorer	Браузер
Java 7	Язык программирования
Java 8 Update 201 (64-bit)	Язык программирования
Java SE Development Kit 7 Update 25	Набор средств разработки (SDK)
Java SE Development Kit 8 Update 201 (64-bit)	Набор средств разработки (SDK)
JetBrains CLion 2017.2.1	Среда разработки (IDE)
JetBrains PhpStorm 2018.2.1	Среда разработки (IDE)
JetBrains PyCharm Community Edition 2018.2.0	Среда разработки (IDE)
JetBrains WebStorm 2018.2.1	Среда разработки (IDE)
JRuby v9.1.2.0	Интерпретатор языка программирования Ruby
JUDE Community 5.3	Дополнение к Astah community, плагин для работы с UML
K-Lite Codec Pack 8.0.0 (Full)	Набор кодеков и медиаплеер
Kaspersky Endpoint Security 10	Антивирусное ПО
Lazarus 2.0.0	Среда разработки (IDE)
LEGO MINDSTORMS EV3	ПО для LEGO Education EV3 комплектов
LibreOffice v5.3.4.2	Офисный пакет
LME-EV3	ПО для LEGO Education EV3 комплектов
LoTREC 2.0	Математическое ПО.
Lua 5.1.5	ПО для работы с Lua сценариями
LuaJIT 2.0.2	Компилятор для Lua
MAGI	ПО обучающее работать с консолью Windows
Maple 11	Система компьютерной математики

Mathcad 15 M010	Система компьютерной математики
MATLAB R2013b	Интерактивная среда для программирования
MATLAB R2014b	Интерактивная среда для программирования
MATLAB Runtime 9.1	Набор библиотек MatLab
MATLAB Runtime 9.2	Набор библиотек MatLab
MAX plus	Набор инструментария для проектирования микросхем
maxima-5.42.1	Система компьютерной алгебры
MCAD	ПО для математических вычислений
MEGA-X, версия 10.0.5	ПО для генетического анализа
MEGA5.2.2	ПО для генетического анализа
MEGA6.0.6	ПО для генетического анализа
Mendeley Desktop 1.17.6	ПО для управления библиографической информацией
MES HYDRA	Система управления производственными процессами и оптимизации производственной деятельности
MeshLab 1.3.3	ПО для обработки и редактирования неструктурированных трёхмерных моделей
MeshLab_64b 2016	ПО для обработки и редактирования неструктурированных трёхмерных моделей
MFIT (Microprofit)	ПО для банковских расчетов
Micro-Cap 11 Evaluation	ПО для аналогового и цифрового моделирования электрических и электронных цепей
Microsoft .NET Framework 4.5 SDK	Набор средств разработки (SDK)
Microsoft .NET Framework 4.7.2	Среда выполнения
Microsoft Access 2013	Система управления реляционными базами данных
Microsoft Office Профессиональный плюс 2007	Офисный пакет
Microsoft Office Профессиональный плюс 2016	Офисный пакет
Microsoft Office стандартный 2016	Офисный пакет
Microsoft PowerPoint Viewer	ПО для просмотра презентаций
Microsoft Project Профессиональный 2007	ПО для управления проектами
Microsoft Project профессиональный 2010	ПО для управления проектами
Microsoft Project профессиональный 2013	ПО для управления проектами
Microsoft SQL Server 2008 R2	СУБД реляционная
Microsoft SQL Server 2012 Management Objects	СУБД реляционная
Microsoft SQL Server 4	СУБД реляционная
Microsoft SQL Server Compact 3.5	СУБД реляционная
Microsoft SQL Server Compact 4	СУБД реляционная
Microsoft Visio профессиональный 2010	Редактор диаграмм и блок-схем
Microsoft Visio профессиональный 2013	Редактор диаграмм и блок-схем
Microsoft Visual Studio Code	Среда разработки (IDE)

Microsoft Visual Studio Professional 2008	Среда разработки (IDE)
Microsoft Visual Studio Professional 2013	Среда разработки (IDE)
Microsoft Web Deploy 3.5	Инструмент веб-развертывания
Microsoft Windows SDK for Visual Studio 2008	Набор средств разработки (SDK)
MikTeX v2.9	Система компьютерной вёрстки
Mingw 5.3.0	Компилятор
MinGW v0.5 beta	Компилятор
Mozilla Firefox	Браузер
NetBeans IDE 8.2	Среда разработки (IDE)
NetObjects Fusion Essentials	ПО для Web-дизайна
NI SignalExpress - National Instruments	ПО для получения, анализа и представления данных приборов
NodeJS 11.9.0	Среда выполнения JavaScript, построенная на движке Chrome V8 JavaScript
Notepad++ (64-bit x64)	Текстовый редактор с поддержкой подсветки синтаксиса.
Octave 4.2.1	ПО для мат. вычислений
OpenOffice 4.1.1	Офисный пакет
OpenVPN v2.3.11	Реализация технологии виртуальной частной сети
Oracle VM VirtualBox 5.2.16	ПО для виртуализации операционных систем
OriginPro 8	ПО для анализа, обработки данных
PascalABC.NET	Язык программирования
PAVISER	ПО для визуализации и работы с индикаторами развития территорий
Perl	Язык программирования
PIPE 5.0.2	ПО для редактирования и анализа модулей сетей Петри
POPSHOW	ПО по демографии
Positive Technologies XSpider	ПО для сканирования сетевых уязвимостей
PostgreSQL 9.5	СУБД объектно-реляционная
Protege 3.5	Редактор онтологий, ПО для построения баз знаний
Protege 4.3	Редактор онтологий, ПО для построения баз знаний
Protege 5.2.0	Редактор онтологий, ПО для построения баз знаний
PSPP	ПО для статистических расчетов
PTC Mathcad Prime 3.0	Система компьютерной математики
PuTTY	Клиент для различных протоколов удалённого доступа
PyMOL 2.3.0	ПО для визуализации молекул
Python 2.7.13	Язык программирования
Python 2.7.13 -nlTK 3.2.2	Язык программирования
Python 2.7.13 -numpy 3.2.3	Язык программирования
Python 3.7.1 (Anaconda3 2018.12 64-bit)	Язык программирования / среда разработки
Python 3.7.3	Язык программирования

QSR Ncapture for Chrome	Плагин для Nvivo
QSR Ncapture for IE	Плагин для Nvivo
QSR Nvivo 10	ПО для качественного анализа неструктурированной информации
Quartus II programmer and SignalTap II 13.0.1.232	ПО - логический анализатор микросхем
QuickTime 7	Медиаплеер для аудио.видео
R for Windows 3.5.1	ПО для языка R
RSTTool	ПО для аннотирования текста с точки зрения его риторической структуры.
RStudio 1.1.4	Среда разработки (IDE) для языка K
Ruby v2.5.1.2	Язык программирования
SciDAVis 1.D5	Scientific Data Analysis and Visualization
Scilab v5.5.1	Пакет прикладных математических программ
Scratch 2 Offline Editor	Визуальная событийно-ориентированная среда программирования для детей
SemP-TAO	ПО для логического моделирования схем
SimLab Composer 8 v8.2.3	ПО для создания и рендеринга 3D сцен и анимации
SolidWorks 2014 SP05	САПР для конструкторской и технологической подготовки производства
SPIN	ПО для верификации корректности распределённых программных моделей
StarDict 3.0.1	Свободная оболочка для электронных словарей с открытым исходным кодом
Stata 11	ПО для решения статистических задач
STDU Viewer v1.6.375	ПО для просмотра электронных документов различных форматов
Steel Bank Common Lisp 1.3.15 (X86-64)	Свободная реализация языка программирования Common Lisp
StrawberryPerl 5.28 включает компилятор C	Среда для работы с Perl и C
Surfer v8	ПО для работы с изолиниями и трехмерными поверхностями
Symantec Endpoint Protection	Антивирусное ПО
TeXnicCenter v2.02	Графическая оболочка для MikTeX
TINA 3.4.4	ПО для создания и редактирования сетей Петри
Toolbox 1.5.9	Среда разработки (IDE)
TortoiseGit v2.6.0	Графическая оболочка для Git
TortoiseSVN v1.10.1	Клиент для системы контроля версий Subversion
Total Commander 64-bit	Двухпанельный файловый менеджер. Аналог FAR и Norton Commander
Twinmotion 2018	ПО для создания визуализации, виртуализации, VR
TXM - The Textometrie project	ПО для анализа текста
UCSF Chimera 1.13.1	ПО для интерактивной визуализации и анализа молекулярных структур
Unity	Среда разработки компьютерных игр
USBPcap 1.1.0.0-g794bf26-3	ПО для анализа трафика USB
USBPcap v1.1.0	ПО для анализа трафика USB
VcXserv	X сервер под Windows

VESTA 3.4.0	ПО 3D визуализации моделей и данных
Vim 7.4	Текстовый редактор
VisDic 1.3.35	ПО для просмотра и редактирования баз данных в XML
Visual Studio Community 2017	Интегрированная среда разработки ПО
VLC media player 3.0.3	Медиаплеер сервер для потокового аудио/видео
VMD 1.9.3	ПО для работы с молекулярной графикой
VMware Player 6.0.3	ПО для запуска образов виртуальных машин
Watcom 1.3	Компилятор
WinDjView 0.5	ПО для просмотра электронных документов .djvu формата
Windows Mobile 5.0 SDK R2 for Pocket PC	Набор средств разработки (SDK)
Windows Mobile 5.0 SDK R2 for Smartphone	Набор средств разработки (SDK)
WingIDE101 6.1.5	Среда разработки (IDE)
WinPcap v4.1.3	Низкоуровневая библиотека, для взаимодействия с драйверами сетевых интерфейсов
WinPython 3.4.4	Язык программирования / среда разработки
WinSCP v.5.13	Свободный графический клиент протоколов SFTP и SCP
Wireshark v2.0.5	ПО анализатор трафика для компьютерных сетей Ethernet
Wolfram Mathematica 10	Система компьютерной математики
WordNet 2.1	Электронный тезаурус/семантическая сеть
Xilinx Design Tools Vivado HL WebPACK 2017.4	Набор инструментария для проектирования микросхем
Xming v6.9.0.31	Порт сервера X Window System для операционной системы Microsoft Windows
XML Copy Editor v 1.2.1.3	ПО для редактирования XML файлов
XnView v2.45	ПО для просмотра изображений
Zotero Standalone 4.0.29.10 (x86 en-US)	ПО для управления библиографической информацией