**Прикладное программное обеспечение информационно-вычислительной системы организации**

РГПУ им. А. И. Герцена, кафедра информационных технологий и электронного обучения, ауд. 323

**Перечень прикладного программного обеспечения:**

* 1С: Предприятие 8
* 1С: Предприятие 8 (учебная версия)
* 1С: Предприятие 8 Тонкий клиент
* 7-Zip 9.20
* Firebird 2.5.5.26592
* Foxit Reader
* GIMP 2.10.10
* Google Chrome
* Kaspersky Endpoint Security
* Lazarus 2.0.2
* Maxima-5.43.0
* Microsoft Office 2016
* Microsoft OneDrive
* Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable
* MSI to redistribute MS VS2005 CRT libraries
* Oracle VM VirtualBox 6.0.14
* PascalABC.NET
* PCInfo
* scilab-6.0.2
* VLC media player
* WinRAR 5.71
* Агент администрирования Kaspersky Security Center
* УМУ: Внештатные преподаватели
* УМУ: Нагрузка
* УМУ: Настройки
* УМУ: Программа генерации отчётов
* УМУ: Список программ УМУ (факультеты)

**Задачи, связанные с обработкой информации:** разработка программного обеспечения, решение инженерных и научных задач, работа с базами данных в рамках образовательного процесса.

**Проблемно-ориентированные пакеты программного обеспечения:**

* Автоматизация деятельности предприятия: 1С: Предприятие 8, 1С: Предприятие 8 (учебная версия), 1С: Предприятие 8 Тонкий клиент.
* Инженерные и научные расчёты: Maxima, Scilab.
* Разработка программного обеспечения: Lazarus, PascalABC.NET.
* Информационная система организации: УМУ: Внештатные преподаватели, УМУ: Нагрузка, УМУ: Настройки, УМУ: Программа генерации отчётов, УМУ: Список программ УМУ (факультеты).

**Программное обеспечение, используемое для решения задач общего назначения:**

* 7-Zip 9.20
* Foxit Reader
* GIMP 2.10.10
* Google Chrome
* Microsoft Office 2016
* Microsoft OneDrive
* VLC media player
* WinRAR 5.71