|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 10 к приказу Департамента образования и науки  Ивановской области  от 11.04.2024 № 422-о |

|  |
| --- |
| **ПЕРЕЧЕНЬ**  **версий стандартного программного обеспечения (ПО),**  **предоставляемого участнику для выполнения единого государственного экзамена по учебному предмету «Информатика», проводимого в компьютерной форме (КЕГЭ), в 2024 году** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Категория ПО** | **Версия ПО** |
| **Текстовые редакторы:** | |
| Текстовый процессор  Microsoft Word | Microsoft Word 2010 и выше |
| Блокнот Windows | Стандартный блокнот |
| notepad Windows |
| **Редакторы электронных таблиц** | |
| Электронные таблицы  Microsoft Excel | Microsoft Excel 2010 и выше |
| **Графические редакторы** |  |
| Графический редактор Windows | Paint |
| **Среды программирования:** | |
| На языке Pascal | PascalABC.NET 3.8 |
| На языке Python | Python 3.11 |
| PyCharm community 2021.1 |
| Школьный алгоритмический язык | Кумир 2.1- rc11 |
| На языке С# | Visual Studio Community (IDE) |
| На языке С++ | Visual Studio Code |
| CodeBlocks 20.03 |
| На языке Java | Java |
| Java JDK 1.8 |
| IntelliJ IDEA |
| **Дополнительное ПО для ППЭ:** | |
| Дополнительное программное обеспечение | Стандартный калькулятор Calc Windows |
| Архиватор 7zip |
| Microsoft NET. Framework v.4.7.1 |
| Adobe Acrobat Reader DC |
| Компонент Microsoft Visual C++ (библиотеки) |
|  |  |
| **Ссылка на скачивание ПО:** | <https://clck.ru/39Q9QA> |
|  |  |
| **Дополнительное ПО для ППЭ 2031** | |
| На языке Python | ThonnyPython\_3.3.13 |
| **Ссылка на скачивание**  **дополнительного ПО:** | <https://clck.ru/39gpcs> |
|  | |
| **Дополнительное ПО для ППЭ 3756 и ППЭ 3761** | |
| Среда программирования | Libre Office |
| **Ссылка на скачивание**  **дополнительного ПО:** | <https://clck.ru/39gpcs> |
|  |  |
| **Дополнительное ПО для ППЭ 4031** | |
| На языке Python | ThonnyPython\_3.3.13 |
| Текстовые и электронные  таблицы | Libre Office |
| **Ссылка на скачивание**  **дополнительного ПО:** | <https://clck.ru/39gpcs> |
|  |  |
| **Дополнительное ПО для ППЭ 4071** | |
| Среда программирования | Wing 101 v.7.2 |
| **Ссылка на скачивание**  **дополнительного ПО:** | <https://clck.ru/39gpcs> |