**Перечень   
стандартного программного обеспечения для участников ОГЭ**

**по информатике на территории Пермского края в 2024 году**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категория ПО** | **Наименование ПО** | **Версия ПО (конкретная для сред программирования)** | **Установка на рабочих станциях КЕГЭ в ППЭ** | **Язык программирования** | **Тип регистрации** |
| **Редакторы** | | | | | | |
| Мой офис (редакторы, отечественная разработка) | Мой офис |  | Обязательно |  |  |
| Текстовый редактор (doc, docx, odt, rtf, txt) | gedit | 2.30.4 и выше | Обязательно один или несколько из перечисленных (ОО рекомендуется согласовывать перечень с соответствующими ППЭ) |  | Вручную |
| Текстовый редактор (doc, docx, odt, rtf, txt) | kedit | 1.3 и выше |  | Вручную |
| Текстовый редактор (doc, docx, odt, rtf, txt) | LibreOffice Writer | 7.0.2 |  | Справочник |
| Текстовый редактор (doc, docx, odt, rtf, txt) | Microsoft Word | 2007 и выше |  | Справочник |
| Текстовый редактор (doc, docx, odt, rtf, txt) | Notepad (Блокнот) |  | Обязательно один или несколько из перечисленных (ОО рекомендуется согласовывать перечень с соответствующими ППЭ) |  | Справочник |
| Текстовый редактор (doc, docx, odt, rtf, txt) | Notepad++ | 6.1 и выше |  | Справочник |
| Текстовый редактор (doc, docx, odt, rtf, txt) | Visual Studio Code | 1.72.2 и выше | Необязательно, при наличии в ППЭ (ОО рекомендуется узнавать о наличии в соответствующем ППЭ) |  | Вручную |
| Редактор эл. таблиц (csv, ods, xls, xlsx) | LibreOffice Calc | 7.0.2 | Обязательно один или несколько из перечисленных (ОО рекомендуется согласовывать перечень с соответствующими ППЭ) |  | Справочник |
| Редактор эл. таблиц (csv, ods, xls, xlsx) | Microsoft Excel | 2007 и выше |  | Справочник |
| **Среды программирования** | | | | | | |
| Среда программирования | Code Blocks | 20.03 | Обязательно | C++ | Справочник |
| Среда программирования | Microsoft C# Extension | 8.0 | Обязательно | C# | Вручную |
| Среда программирования | PascalABC.NET | 3.8.3 | Обязательно | Pascal | Справочник |
| Среда программирования | PyCharm | 2020.2.3 Community Edition | Обязательно | Python | Справочник |
| Среда программирования | Python3 IDE | 3.11 64-bit | Обязательно | Python | Вручную |
| Среда программирования | Thonny IDE | 4.0.2 | Обязательно | Python | Вручную |
| Среда программирования | Visual Studio Code | 1.61.0 | Обязательно | C# | Справочник |
| Среда программирования | Visual Studio Code | 1.61.0 | Обязательно | C++ | Справочник |
| Среда программирования | Кумир | 2.1.0. | Обязательно | Школьный алгоритмический язык | Справочник |