|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к приказу Департаментаобразования и наукиИвановской областиот 17.02.2025 № 130-о |

|  |
| --- |
| **П Е Р Е Ч Е Н Ь****стандартного программного обеспечения (ПО), предоставляемого участнику для выполнения единого государственного экзамена по информатике в компьютерной форме (КЕГЭ) в 2025 году** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид ПО** | **Наименование ПО** | **Версия ПО** |
| 1. **Текстовые редакторы:**
 |
| Текстовый процессор Microsoft Word | Microsoft Word  | Версия 2010 и выше |
| Блокнот Windows | Стандартный блокнот Windows | Соответствуют версии ОС Microsoft Windows |
| Microsoft Windows WordPad |
| 1. **Редакторы электронных таблиц:**
 |
| Электронные таблицы Microsoft Excel | Microsoft Excel | Версия 2010 и выше |
| 1. **Графические редакторы:**
 |
| Графический редактор Windows | Paint | Соответствует версии ОС Microsoft Windows |
| 1. **Среды программирования:**
 |
| На языке Pascal | Среда PascalABC.NET  | Версия 3.8 и выше |
| На языке Python | Интерпретатор Python (со средой IDLE) | Версия 3.11 и выше |
| Среда разработки PyCharm | Версия 2021.1 community  |
| Школьный алгоритмический язык | Кумир НИИСИ РАН | Версия 2.1 - rc11 |
| На языке С# | Среда разработки Microsoft Visual Studio  | Community 2019 или 2022 (IDE) с поддержкой С++ и С#  |
| На языке С++ | Среда программирования Visual Studio Code | Версия 1.55 и выше |
| Среда разработки CodeBlocks с компилятором MinGW GNU для программирования на C и C++ | Версия 20.3 |
|   | Java JDK | Версия 8 |
| IntelliJ IDEA | Версия 2019 и выше |
| 1. **Прочее ПО, необходимое для установки в ППЭ:**
 |
| Дополнительное программное обеспечение | Стандартный калькулятор Calc Windows | Соответствует версии ОС Microsoft Windows |
| Архиватор 7zip |   |
| Microsoft NET. Framework | Версия 4.7.1 |
| Adobe Acrobat Reader DC |   |
| Компонент Microsoft Visual C++ (библиотеки) |   |

 |