**Перечень стандартного ПО, предоставляемого обучающемуся во время экзамена по учебному предмету «Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)» в компьютерной форме на территории Республики Коми**

**в 2022 году**

**I. Список программного обеспечения, доступного на каждом рабочем месте участника экзамена.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Программное обеспечение** | **Наименование программы** |
| 1 | Калькулятор | Microsoft Windows "Калькулятор" |
| 2 | Графический редактор | Microsoft Paint |
| 3 | Средство просмотра файлов в формате PDF | любое |

**1. Офисный пакет (текстовые редакторы и редакторы электронных таблиц)**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование пакета** |
| 1 | Microsoft Office версия 2007 и выше |
| 2 | Open Office 3.1 и выше |
| 3 | Libre Office 6.3.6 и выше |

**2. Язык и среда программирования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Язык программирования** | **Среда программирования** |
| 1 | Java | IntelliJ IDEA 2020.1 и выше |
| 2 | Python | IDLE 3.8 и выше |
| 3 | Python | PyCharm 2020.1.2 и выше |
| 4 | Python | Thonny 3.3.12 и выше |
| 5 | Pascal | PascalABC.NET 3.7.1 и выше |
| 6 | Pascal | Free Pascal 3.04 и выше |
| 7 | C++ | DevC++ 4.11 и выше |
| 8 | C++ | CodeBlocks 19.02 и выше |
| 9 | C# | Visual Studio 1.4 и выше |
| 10 | Школьный алгоритмический язык | Кумир версия 2.1.0 |

**Список адресов для получения дистрибутивов программного обеспечения.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Программное обеспечение.** | **Ссылка** |
| Open Office 3.1 и выше | https://www.openoffice.org/download/ |
| Libre Office 6.3.6 и выше | https://www.libreoffice.org/download/ |
| IntelliJ IDEA 2020.1 и выше | https://www.jetbrains.com/idea/ |
| IDLE 3.8 и выше | https://python.org |
| PyCharm 2020.1.2 и выше | https://www.jetbrains.com/pycharm/ |
| PascalABC.NET 3.7.1 и выше | https://pascalabc.net/en/ |
| Free Pascal 3.04 и выше | https://www.freepascal.org/download.html |
| DevC++ 4.11 и выше | https ://www.dev-cpp.com/ |
| CodeBlocks 19.02 и выше | https ://codeblocks.org/downloads/binaries/ |
| Кумир версия 2.1.0 | https://www.niisi.ru/kumir/ |
| Visual Studio 1.4 и выше | https://code.visualstudio.com/ |
| Thonny 3.3.12 и выше | https://thonny.org/ |