

**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 2023 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 4.0.0 и выше
4	Pascal	PascalABC.NET 3.7.1 и выше
5	Pascal	Free Pascal 3.04 и выше
6	C++	DevC++ 4.11 и выше
7	C++	CodeBlocks 19.02 и выше
8	C#	Visual Studio 16.0 и выше
9	Школьный алгоритмический язык	Кумир версия 2.1.0

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

Программное обеспечение.	Ссылка
Open Office 3.1 и выше	<a href="https://www.openoffice.org/download/">https://www.openoffice.org/download/</a>
Libre Office 6.3.6 и выше	<a href="https://www.libreoffice.org/download/">https://www.libreoffice.org/download/</a>
IntelliJ IDEA 2020.1 и выше	<a href="https://www.jetbrains.com/idea/">https://www.jetbrains.com/idea/</a>
IDLE 3.8 и выше	<a href="https://docs.python.org">https://docs.python.org</a>
PyCharm 2020.1.2 и выше	<a href="https://www.jetbrains.com/pycharm/">https://www.jetbrains.com/pycharm/</a>
Thonny 4.0.0 и выше	<a href="https://thonny.org/">https://thonny.org/</a>
PascalABC.NET 3.7.1 и выше	<a href="https://pascalabc.net/en/">https://pascalabc.net/en/</a>
Free Pascal 3.04 и выше	<a href="https://www.freepascal.org/download.html">https://www.freepascal.org/download.html</a>
DevC++ 4.11 и выше	<a href="https://www.dev-cpp.com/">https://www.dev-cpp.com/</a>
CodeBlocks 19.02 и выше	<a href="https://codeblocks.org/downloads/binaries/">https://codeblocks.org/downloads/binaries/</a>
Visual Studio 16.0 и выше	<a href="https://visualstudio.microsoft.com/ru/vs/community/">https://visualstudio.microsoft.com/ru/vs/community/</a>
Кумир версия 2.1.0	<a href="https://www.niisi.ru/kumir/">https://www.niisi.ru/kumir/</a>