

**Перечень стандартного программного обеспечения, предоставляемого участнику единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме в Санкт-Петербурге в 2022/23 учебном году**

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

<b>№</b>	<b>Программное обеспечение</b>	<b>Наименование программы</b>
1	Калькулятор	Microsoft Windows "Калькулятор"
2	Графический редактор	Microsoft Paint
3	Среда программирования для языка Pascal	PascalABC.NET
4	Среда программирования для языка Python 3	IDLE
5	Средство просмотра файлов в формате PDF	любое

**II. Список программного обеспечения, которое может быть установлено на рабочее место участника экзамена, по его выбору**

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

<b>№</b>	<b>Наименование офисного пакета</b>
1	Microsoft Office версия 2007 и выше
2	Libre Office версия 6.3.6 и выше

2. Язык и среда программирования

<b>№</b>	<b>Язык программирования</b>	<b>Среда программирования</b>
1	Java	IntelliJ IDEA
2	Java	Eclipse
3	Python3	IDLE
4	Python3	PyCharm
5	Python3	MS Visual Studio Code (+ Python)
6	Pascal	PascalABC.NET
7	Pascal	Free Pascal
8	C++	DevC++
9	C++	CodeBlocks
10	C++	Microsoft Visual Studio Code (+ C/C++)
11	C++	Microsoft Visual Studio Community 2019 и выше
12	C#	Microsoft Visual Studio Community 2019 и выше
13	C#	Microsoft Visual Studio Code (+ C#)
14	Школьный алгоритмический язык	Кумир версия 2.1.0

### Список адресов для получения дистрибутивов программного обеспечения

Язык	Программное обеспечение	Ссылка
-	Libre Office версия 6.3.6 и выше	<a href="https://ru.libreoffice.org/">https://ru.libreoffice.org/</a>
Java	IDE Eclipse	<a href="https://www.eclipse.org/">https://www.eclipse.org/</a>
Java	IntelliJ IDEA	<a href="https://www.jetbrains.com/idea/">https://www.jetbrains.com/idea/</a>
Python3	IDLE	<a href="https://www.python.org/">https://www.python.org/</a>
Python3	PyCharm	<a href="https://www.jetbrains.com/pycharm/">https://www.jetbrains.com/pycharm/</a>
Python3	MS Visual Studio Code (+ Python)	<a href="https://code.visualstudio.com/">https://code.visualstudio.com/</a>
Pascal	PascalABC.NET	<a href="http://pascalabc.net/">http://pascalabc.net/</a>
Pascal	Free Pascal	<a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a>
C++	DevC++	<a href="https://www.dev-cpp.com/">https://www.dev-cpp.com/</a>
C++	CodeBlocks	<a href="http://www.codeblocks.org/downloads/binaries/">http://www.codeblocks.org/downloads/binaries/</a>
C++	MS Visual Studio Code (+ C/C++)	<a href="https://code.visualstudio.com/">https://code.visualstudio.com/</a>
C++	MS Visual Studio Community 2019	<a href="https://visualstudio.microsoft.com/ru/">https://visualstudio.microsoft.com/ru/</a>
C#	MS Visual Studio Community 2019	<a href="https://visualstudio.microsoft.com/ru/">https://visualstudio.microsoft.com/ru/</a>
C#	MS Visual Studio Code (+ C#)	<a href="https://code.visualstudio.com/">https://code.visualstudio.com/</a>
Школьный алгоритмический язык	Кумир версия 2.1.0 (rc11)	<a href="https://www.niisi.ru/kumir/">https://www.niisi.ru/kumir/</a>