**Перечень программного обеспечения,**

**предоставляемого участнику для выполнения экзаменационной работы по учебному предмету «Информатика и информационно-коммуникативные технологии (ИКТ)» в компьютерной форме в 2023 году**

1. Программа Калькулятор.
2. Графический редактор Paint.
3. Текстовые редакторы:

– Блокнот,

­ – Word (MS Office 2010 или выше),

– Writer (Liber Office 7.4.5 или выше).

1. Редакторы электронных таблиц:

– Excel (MS Office 2010 или выше),

– Calc (Liber Office 7.4.5 или выше).

1. Язык программирования Pascal

– среда программирования PascalABCNet, версия 3.7 или выше.

1. Язык программирования Python

– среда программирования Python 3.7 или выше и среда IDLE Python,

– среда программирования Wing 101 v7 или v8 (в зависимости от версии Python),

– среда программирования PyCharm Community Edition 2018 или выше.

1. Язык программирования C++

– среда программирования Dev-C++ 5.11.

1. Язык программирования C#

– среда программирования SharpDeveloper 5.1.

1. Язык программирования Java

– среда программирования NetBeans 8.2.

1. Язык программирования алгоритмический

– среда программирования Кумир 2.1.0.