**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

# П Р И К А З

31.03.2021 № 324

Великий Новгород

**Об утверждении Перечня программного обеспечения для установки в пунктах проведения единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в 2021 году**

В целях реализации Плана мероприятий («дорожная карта») по подготовке к проведению единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме на территории Новгородской области в 2021 году, утвержденного приказом министерства образования Новгородской области от 21.11.2019 № 1276,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

утвердить прилагаемый Перечень программного обеспечения для установки в пунктах проведения единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в 2021 году.

**Первый заместитель министра** **Н.В. Нистратова**

Баранова Светлана Викторовна
50-10-46
31.03.2021

Указатель рассылки:
1. Баранова С.В. – 1
2. Шепило А.Г. - 1
3. РЦОИ – 1
4. МОУО

*Главный консультант департамента по надзору и контролю в сфере образования*
*_____ С.В. Баранова*
*«___» _____ 2021 года*

*Заместитель директора департамента по надзору и контролю в сфере образования - начальник отдела правового и документационного обеспечения*
*_____ Л.Г. Макарова*
*«___» _____ 2021 года*

*Заместитель министра - директор департамента по надзору и контролю в сфере образования*
*_____ А.Г. Шепило*
*«___» _____ 2021 года*

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства образования Новгородской области
от 31.03.2021 № 324

**Перечень программного обеспечения (далее – ПО) для установки в пунктах проведения единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в 2021 году**

| Категория ПО | Наименование ПО | Версия ПО |
|---|---|---|
| Редакторы электронных таблиц | Microsoft Excel<br>Libre Office Calc<br>Open Office Calc | 2010 или более новый<br>6.0 или более новая<br>4.1.7+ |
| Текстовые редакторы | Microsoft Word<br>Libre Office Writer<br>Open Office Writer | 2010 или более новый<br>6.0 или более новая<br>4.1.7+ |
| Среды программирования: | | |
| На школьном алгоритмическом языке | система программирования КуМир НИИСИ РАН | версия 2.1.<br>версия 1.9<br>(установка двух версий обязательна) |
| на языке C | GNU C | 5.1 или более новая |
| на языке C# | Microsoft Visual C# Express Edition | 2013 или более новая |
| на языке C++ | Code::Blocks с компилятором MinGW GNU C++ (5.1 или более новая)<br>Microsoft Visual C++, Express Edition | 17.12 или более новая<br><br>2013 или более новая |
| на языке Java | Oracle Java JDK, Eclipse JDT | 8.0 или более новая |

| Категория ПО | Наименование ПО | Версия ПО |
|---|---|---|
| на языке Pascal | PascalABC.NET<br>Free Pascal | 3.7 или более новая<br>3.0 или более новая |
| на языке Python | Интерпретатор Python<br>IDLE или Wing IDE<br>PyCharm | 3.6 или более новая<br>3.6 или более новая<br>2013.1 Community Edition или более новая |