

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

28.10.2022

№ 2204

### **Об утверждении перечня стандартного программного обеспечения, предоставляемого участнику единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме на территории Тульской области в 2023 году**

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.11.2018 № 190/1512 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования» (далее - Порядок), в целях организации проведения единого государственного экзамена по информатике и информационно-коммуникационным технологиям в компьютерной форме) (далее – КЕГЭ) на территории Тульской области в 2023 году, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить перечень стандартного программного обеспечения, предоставляемого участнику ЕГЭ при проведении КЕГЭ на территории Тульской области в 2023 году (Приложение).

2. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на директора департамента образования министерства образования Тульской области Сорокину Л.Ю.

**Министр образования  
Тульской области**



**О.А. Осташко**

Исп. Николаева Виолетта Александровна,  
Улыбина Елена Сергеевна,  
ГУ ТО «ЦТНЭЗ и СУО», главный специалист  
Тел. 8(4872) 55-98-25, Elena.Ulybina@tularegion.ru  
ПО\_КЕГЭ\_2023

**Перечень стандартного программного обеспечения, предоставляемого  
 участнику ЕГЭ при проведении КЕГЭ на территории  
 Тульской области в 2023 году**

<b>Категория ПО</b>	<b>Наименование ПО</b>	<b>Версия ПО *</b>
<b>Редакторы электронных таблиц</b>	Microsoft Excel	2016
	Libre Office Calc	7
<b>Текстовые редакторы</b>	Microsoft Word	2016
	Libre Office Writer	7
	Блокнот Windows	Соответствует версии ОС Microsoft Windows
	Microsoft Windows WordPad	
<b>Среды программирования</b>		
- на школьном Алгоритмическом Языке	КуМир НИИСИ РАН	Стандартная версия 2.1, версия 1.9 (желательна установка обеих версий)
- на языке C#	Среда разработки Microsoft Visual Studio	Community 2019
- на языке C++	Среда разработки Code::Blocks с компилятором MinGW GNU C/C++	Code::Blocks: 20.03, версия GNU C/C++: 8.1.0, 64-битная
	Среда разработки Microsoft Visual Studio	Community 2019 с поддержкой C++
	DevC++	Версия 6.0
- на языке Pascal	Среда Free Pascal	Версия 3.2.0
	Среда PascalABC.Net	Версия 3.8.1
- на языке Java	Java JDK	Java SE Development Kit 17
	IntelliJ IDEA	Версия 2020.2.3 Community edition
	Eclipse IDE	Версия 2020-09 R, Eclipse IDE for Java Developers
- на языке Python	Интерпретатор Python	Версия 3.9, 64-бит
	Среда разработки Wing IDE 101	Версия 8.1
	Среда разработки PyCharm	Версия 2021.2.3 Community Edition

\* - к установке рекомендованы версии не ниже указанных, допускается установка более поздних версий ПО