



# АДМИНИСТРАЦИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Комитет образования и науки Курской области

## П Р И К А З

от 12.10.2020 № 1-1027.

г. Курск

### Об утверждении технического регламента проведения итогового сочинения (изложения) в Курской области в 2020-2021 учебном году

В соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 07.11.2018 № 190/1512 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10.12.2018, регистрационный № 52952), приказом комитета образования и науки Курской области от 01.10.2020 №1-972 «Об утверждении Порядка проведения итогового сочинения (изложения) в Курской области в 2020-2021 учебном году» в целях организации проведения итогового сочинения (изложения) в Курской области в 2020-2021 учебном году

### П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить технический регламент проведения итогового сочинения (изложения) в Курской области в 2020-2021 учебном году (Приложение).
2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель комитета



Н.А. Пархоменко

Приложение  
к приказу комитета образования и науки  
Курской области  
от 17.10.2020 № 1-1027.

## Технический регламент проведения итогового сочинения (изложения) в Курской области в 2020-2021 учебном году

### 1. Общие положения

1.1. Организационное и технологическое обеспечение проведения итогового сочинения (изложения) на территории Курской области в 2020-2021 учебном году, в том числе обеспечение деятельности по эксплуатации региональной информационной системы обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования (далее – РИС) и взаимодействие с федеральной информационной системой обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования (далее – ФИС), обработка бланков итоговых сочинений (изложений) участников осуществляется региональным центром обработки информации Областного казенного учреждения «Информационно-аналитический центр» Курской области (далее – РЦОИ).

1.2. В части информационного и организационно-технологического обеспечения РЦОИ руководствуется документами и материалами Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр тестирования» (далее – ФГБУ «ФЦТ»), выступающего в роли оператора ФИС.

1.3. В период организации, подготовки и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования РЦОИ осуществляет обработку при помощи специализированных программных средств, которые ФГБУ «ФЦТ» размещает в защищенной сети передачи данных (далее – ЗСПД) согласно графику выдачи программного обеспечения, разработанному ФГБУ «ФЦТ».

1.4. Информационный обмен при взаимодействии ФИС и РИС, передача бланков итоговых сочинений (изложений) для публикации на федеральном портале для ознакомления участников ЕГЭ с результатами итогового сочинения (изложения) с использованием информационно-коммуникационных технологий осуществляется в электронной форме через ЗСПД (в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области защиты персональных данных).

1.5. РЦОИ обеспечивает информационно-технологическое взаимодействие с образовательными организациями – местами проведения

итогового сочинения (изложения) – на всех этапах подготовки и проведения итогового сочинения (изложения).

## **2. Требования к техническому и программному оснащению рабочих станций на региональном уровне**

2.1. Для проведения итогового сочинения (изложения) на региональном уровне организуется рабочая станция «Авторизация» и рабочие станции «Обработка бланков».

Основными задачами станции «Авторизация» являются авторизация на специализированном портале, скачивание тем итоговых сочинений, текстов изложений. Рабочая станция должна иметь выход в интернет.

Основными задачами станции «Обработка бланков» являются сканирование бланков, распознавание изображений бланков, верификация изображений бланков. Данные станции не должны иметь внешних сетевых подключений.

2.2. К оборудованию, входящему в состав рабочих станций РЦОИ, предъявляются следующие требования:

- стабильный канал связи с выходом в Интернет;
- устройство резервного копирования с внешним интерфейсом не менее USB 2.0;
- лазерный принтер формата А4, обеспечивающий чёрно-белую печать (обычный режим, А4) на скорости не менее 30 стр./мин., с качеством черно-белой печати (режим наилучшего качества) не менее 600 x 600 точек на дюйм;
- TWAIN-совместимый сканер с областью сканирования формата А4 с функцией отсечения красного цвета и разрешением не менее 300 dpi;
- наличие ксерокса.

2.3. К аппаратному обеспечению рабочих станций в РЦОИ предъявляются следующие требования:

- центральный процессор Intel Pentium 4 2,4 ГГц, но не менее рекомендуемого для установленной ОС;
- рекомендуемая оперативная память 2 Gb, но не менее 1 Gb;
- дисковая подсистема с интерфейсом SATA (IDE) со свободным местом не менее 10 Gb;
- устройство резервного копирования – ATAPI CD-RW с внешним интерфейсом не менее USB 2.0;
- видеоадаптер, встроенный в чипсет материнской платы с производительностью не менее рекомендуемой для установленной ОС;
- монитор SVGA с разрешением не менее 1280x1024;
- сетевая плата Ethernet со скоростью передачи данных 10/100 Мбит;
- клавиатура и мышь.

2.4. К конфигурации программного обеспечения рабочих станций в РЦОИ предъявляются следующие требования:

- серверная операционная система семейства Windows не ниже Server 2008;

- СУБД Microsoft SQL Server 2008 с пакетом обновления 4 (SP4) или SQL Server 2008 R2 с пакетом обновления 3 (SP3);
- Windows 7 и выше;
- Microsoft.NET Framework 3.5 и выше;
- любой из браузеров: Mozilla Firefox с версией не ниже 3, Google Chrome с версией не ниже 18, Opera с версией не ниже 12, Microsoft Internet Explorer с версией не ниже 8;
- специализированное ПО, обеспечивающее сканирование бланков итоговых сочинений;
- специализированное ПО, обеспечивающее распознавание изображений бланков итоговых сочинений;
- специализированное ПО, для проверки и коррекции результатов распознавания изображений бланков итоговых сочинений.

### **3. Требования к техническому и программному оснащению рабочих станций на уровне общеобразовательных организаций**

3.1. Для проведения итогового сочинения (изложения) на уровне общеобразовательной организации (далее – ОО) организуется рабочая станция «Авторизация».

Основными задачами станции «Авторизация» на уровне ОО являются авторизация на специализированном портале, скачивание тем итоговых сочинений, текстов изложений. Рабочая станция должна иметь выход в интернет.

3.2. К оборудованию, входящему в состав рабочих станций уровня ОО, предъявляются следующие требования:

- наличие стабильного канала связи с выходом в Интернет;
- устройство резервного копирования с внешним интерфейсом не менее USB 2.0;
- лазерный принтер формата А4, обеспечивающий чёрно-белую печать (обычный режим, А4) на скорости не менее 30 стр./мин., с качеством черно-белой печати (режим наилучшего качества) не менее 600 x 600 точек на дюйм;
- наличие ксерокса.

3.3. К аппаратному обеспечению рабочих станций на уровне ОО предъявляются следующие требования:

- центральный процессор IntelPentium 4 2,4 ГГц, но не менее рекомендуемого для установленной ОС;
- рекомендуемая оперативная память 2 Gb, но не менее 1 Gb;
- жесткий диск с интерфейсом SATA или IDE, со свободным местом не менее 1 Gb;
- устройство резервного копирования – ATAPI CD-RW с внешним интерфейсом не менее USB 2.0;
- видеоадаптер (допустим встроенный в чипсет материнской платы) с производительностью не менее рекомендуемой для установленной ОС;
- монитор SVGA с разрешением не менее 1280x1024;

- сетевая плата Ethernet со скоростью передачи данных 10/100 Мбит;
  - клавиатура и мышь;
  - система бесперебойного питания с выходной мощностью, соответствующей потребляемой мощности подключенной рабочей станции.
- Время работы при полной нагрузке не менее 15 мин.

3.4. К программному обеспечению рабочей станции на уровне ОО предъявляются следующие требования:

- Windows 7 и выше;
- Microsoft .NET Framework 3.5 и выше;
- любой из браузеров: Mozilla Firefox с версией не ниже 3, Google Chrome с версией не ниже 18, Opera с версией не ниже 12, Microsoft Internet Explorer с версией не ниже 8;
- специализированное ПО, обеспечивающее сканирование бланков итоговых сочинений.

#### **4. Требования к техническому и программному оснащению сервера публикации бланков**

4.1. К конфигурации сервера публикации бланков предъявляются следующие требования:

- процессор 4 ядра от 2 ГГц
- оперативная память от 8 Гб
- пропускная способность канала 100 Мбит/с
- дисковый массив RAID-0 из 4 жестких дисков объемом не менее 200 ГБ

4.2. К системному программному обеспечению сервера и настройке сервера предъявляются следующие требования:

- операционная система Windows 2008 Server с последними обновлениями
- Web сервер IIS 6.0+
- поддерживаемые протоколы – http
- наличие анонимного доступа
- наличие внешнего статического IP адреса

#### **5. Требования к материальному оснащению**

5.1. На региональном уровне должно быть подготовлено необходимое количество бумаги формата А4, определяемое из расчета 3 листа на каждого участника итогового сочинения (изложения) при двусторонней печати принтера. Также необходимо предусмотреть резервное количество листов на случай порчи бланков итогового сочинения (изложения), а также на случай выдачи еще одного бланка записи дополнительно (далее – дополнительный бланк записи) по запросу участника итогового сочинения (изложения).

5.2. На уровне ОО должно быть подготовлено необходимое количество бумаги формата А4, определяемое из расчета 3 листа для копирования бланка регистрации и бланков записи (для осуществления проверки и оценивания

итогового сочинения (изложения). Также необходимо предусмотреть резервное количество листов на случай выдачи еще одного дополнительного бланка записи по запросу участника итогового сочинения (изложения). При этом количество листов необходимо увеличить в 2 раза, если планируется одностороннее копирование бланков.

5.3. Копирование бланков записи итогового сочинения (изложения) при нехватке распечатанных бланков записи итогового сочинения (изложения) в местах проведения итогового сочинения (изложения) запрещено, так как все бланки имеют уникальный код работы и распечатываются посредством специализированного программного обеспечения.

5.4. В целях осуществления проверки и оценивания итогового сочинения (изложения) комиссии по проверке итогового сочинения (изложения) в образовательных организациях обеспечиваются необходимыми техническими средствами (ксерокс, сканер, компьютер с возможностью выхода в Интернет и др.).