



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
П Р И К А З

12.03.2026

№ 267

Великий Новгород

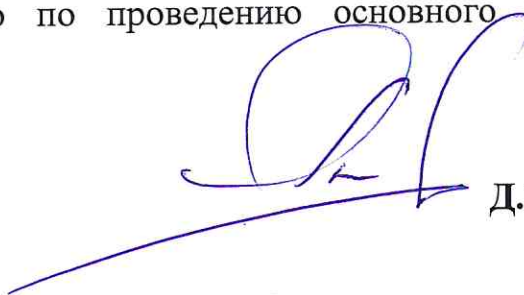
Об утверждении инструкции по проведению основного государственного экзамена по информатике

В целях организованного проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.04.2023 № 232/551,

ПРИКАЗЫВАЮ:

утвердить инструкцию по проведению основного государственного экзамена по информатике.

Министр



Д.Н. Яковлев

УТВЕРЖДЕНА

приказом министерства образования
Новгородской области

от 12.03.2026 № 267

Инструкция по проведению основного государственного экзамена по информатике

На выполнение экзаменационной работы по информатике отводится 2 часа 30 минут.

Число рабочих мест, оборудованных компьютером, должно соответствовать числу участников экзамена в аудитории, поскольку ряд заданий контрольных измерительных материалов (далее КИМ) основного государственного экзамена (далее ОГЭ) по информатике требует выполнения на компьютере.

В аудиториях пункта проведения экзаменов (далее ППЭ) для проведения ОГЭ по информатике должны быть:

рабочие места для выполнения части 1 заданий КИМ - столы (парты) с номерами;

автоматизированные рабочие места участников для выполнения части 2 заданий КИМ (далее АРМ) - компьютеры (по количеству участников плюс один резервный) с номерами, которые соответствуют номерам рабочих мест;

компьютер для ответственного организатора для установки модуля «Информатика» (далее АРМ организатора). Модуль «Информатика» предназначен для консолидации практических ответов участников ОГЭ в аудиториях ППЭ и передачи экспортных файлов в региональный центр обработки информации Новгородской области (далее РЦОИ).

Технический специалист не позднее, чем за сутки до проведения ОГЭ готовит для каждого участника ОГЭ экзамена АРМ, в том числе:

освобождает рабочий стол компьютера от ярлыков, не используемых на экзамене;

создает папку «ОГЭ» на рабочем столе для размещения материалов экзамена (файлов заданий и файлов ответов участника ОГЭ) (далее рабочая директория);

устанавливает программное обеспечение (состав и версии программного обеспечения должны соответствовать составу и версиям программного обеспечения, используемого участниками экзамена в образовательном процессе. При необходимости следует установить несколько вариантов программного обеспечения);

настраивает программное обеспечение так, чтобы файлы по умолчанию сохранялись в рабочую директорию;

создает на «рабочем столе» ярлыки (ссылки) для запуска всех элементов программного обеспечения и перехода в рабочую директорию.

Не позднее, чем за сутки до проведения экзамена технический специалист дополнительно готовит одно АРМ организатора, необходимое для работы в модуле «Информатика», в каждой аудитории.

Если аудитория оборудована локальной вычислительной сетью (далее ЛВС), разрешается организовать общий доступ АРМ организатора к директориям АРМ участников, но при условии, что политика безопасности сети не позволит участникам выходить по сети за рамки своего АРМ.

При отсутствии локально-вычислительной сети (далее ЛВС) технический специалист готовит носители информации (например, USB-накопитель или внешний жесткий диск):

рабочий носитель информации для передачи файлов с практической частью с АРМ участника на АРМ организатора (один на аудиторию);

носитель информации для передачи специализированных архивов в РЦОИ и хранения резервной копии специализированных архивов в ППЭ.

За день до экзамена руководитель ППЭ печатает инструкцию (Приложение 3) для каждого участника экзамена.

Технический специалист накануне или в день экзамена получает от РЦОИ по защищенному каналу модуль «Информатика» для АРМ организатора, а также зашифрованные архивы с файлами для выполнения заданий 11-16.

После завершения подготовки техники и программного обеспечения не позднее, чем за сутки до проведения экзамена, технический специалист в присутствии руководителя ППЭ проводит проверку готовности техники и программного обеспечения на каждом рабочем месте. Для этого необходимо запустить все элементы программного обеспечения, используемые на экзамене, и провести пробное сохранение созданных файлов.

Перед началом экзамена технический специалист блокирует на физическом уровне выход в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» и в локальную сеть.

Руководитель ППЭ передает организаторам в аудитории инструкции для участников (Приложение 3), бланки формы ИКТ-5.1 «Ведомость выполнения практических заданий» в двух экземплярах и в количестве, необходимом для внесения сведений о каждом участнике.

Технический специалист проводит краткий инструктаж для организаторов в аудитории, в том числе по работе с модулем «Информатика».

В день проведения экзамена (не позднее 9.30) руководитель ППЭ и технический специалист совместно с членом государственной экзаменационной комиссии (далее ГЭК) получают от РЦОИ пароль для расшифровки архивов с заданиями части 2 КИМ, с 09:30 до 10:00 осуществляют расшифровку файлов практических заданий.

В начале экзамена организатор в аудитории или/и технический специалист проводит инструктаж по технике безопасности (Приложение 2), с

последующей фиксацией в протоколе инструктажа (Приложение 1) по правилам безопасности труда в кабинете информатики.

Организаторы тиражируют КИМ и выдают участникам ОГЭ КИМ и черновики.

Участники ОГЭ под руководством организаторов заполняют регистрационные поля бланка ответов № 1. Организаторы осуществляют проверку правильности заполнения бланков, фиксируют в форме ИКТ-5.1 (первый экземпляр) номер регистрационного бланка каждого участника (номер на штрих-коде), а также номер рабочего места и номер комплекта для выполнения практического задания.

Участники ОГЭ, ознакомившись с инструкцией по выполнению работы, приводимой в КИМ, приступают к выполнению части 1 работы.

Организатор в аудитории на основании данных формы ИКТ-5.1 (номер рабочего места, номер комплекта практической части) копирует в рабочую директорию на АРМ участника необходимый комплект файлов для выполнения части 2 заданий КИМ.

Организатор в аудитории передает техническому специалисту заполненную форму ИКТ-5.1 «Ведомость выполнения практических заданий».

Выполнение части 1 заданий КИМ

Задания части 1 КИМ содержит 10 заданий, ответы на которые вносятся участниками в поля бланка ответов № 1. Все задания выполняются участниками на рабочих местах в присутствии 2-х организаторов.

Ответы на задания 1-10 вносятся в бланк ответов № 1 в соответствии с инструкцией по выполнению работы на рабочих местах, организатор в аудитории указывает в поле «Резерв 1» количество ответов части 1, внесенных участником в бланк ответов № 1, фиксирует количество замен ошибочных ответов.

После того, как участник приступает к выполнению части 2 заданий КИМ ответы на задания части 1 (1-10), замены ошибочных ответов в бланк ответов № 1 не вносятся.

После выполнения заданий 1 части участники ОГЭ переходят к компьютерам для выполнения практической работы.

Недопустимо использовать компьютер при выполнении заданий 1 части.

Выполнение части 2 заданий КИМ

Задания части 2 (11-16) выполняются на компьютере. Бланк ответов № 2 при проведении экзамена по информатике не тиражируется. На компьютере должны быть установлены знакомые экзаменуемым программы. Для выполнения заданий части 2 участникам ОГЭ выдается инструкция (Приложение 3). Все задания выполняются участниками на АРМ в присутствии 2-х организаторов.

После выполнения заданий 11-12 на компьютере участники вносят ответы в бланк ответов № 1 в соответствии с инструкцией по выполнению работы. Участники сдают **бланк ответов № 1 организатору в аудитории, организатор сверяет количество ответов, поле «Резерв 1», количество замен ошибочных ответов.** После этого участники могут приступить к выполнению заданий 13-16.

Для выполнения задания 13.1 необходима программа для работы с презентациями. Допустимый формат файла ответа: *.odp.

Текстовый файл, необходимый для выполнения задания, будет представлен в формате *.odt.

Для выполнения задания 13.2 необходим текстовый процессор. Допустимый формат файла ответа: *.odt.

Для выполнения задания 14 необходима программа для работы с электронными таблицами. Файл, необходимый для выполнения задания, будет представлен в формате *.ods.

Задание 15 предусматривает разработку алгоритма для исполнителя «Робот». Для выполнения задания 15 рекомендуется использование учебной среды исполнителя «Робот». В качестве такой среды может использоваться, например, учебная среда разработки «Кумир», разработанная в НИИСИ РАН (<http://www.niisi.ru/kumir>) или любая другая среда, позволяющая моделировать исполнителя «Робот». В случае, если синтаксис команд исполнителя в используемой среде отличается от того, который дан в задании, допускается внесение изменений в текст задания в части описания исполнителя «Робот». При отсутствии учебной среды исполнителя «Робот» решение задания 15 записывается в простом текстовом редакторе.

Задание 16 предусматривает запись алгоритма на универсальном языке программирования. В этом случае для выполнения задания необходима система программирования, используемая при обучении.

Решением каждого задания части 2 является отдельный файл, подготовленный в соответствующей программе (текстовом редакторе или электронной таблице). Участники экзамена сохраняют данные файлы по правилам согласно инструкции (Приложение 3).

Файл с результатами выполнения каждого задания части 2 участник ОГЭ сохраняет в папку «ОГЭ», в формате: задание номер индивидуального комплекта (номер на штрих-коде бланка регистрации). расширение файла. Например, 132_2216000481468.odt, 14_2216000481468.ods, 152_2216000481468.kum, где 132, 14 и 152 номера заданий, 2216000481468 - номер индивидуального комплекта (номер на штрих-коде бланка регистрации), odt, ods, kum - расширения файлов, которые надо выбрать при сохранении из списка в поле Тип файла.

При возникновении технических сбоев участник ОГЭ обращается к организатору в аудитории. Время обращения фиксируется. Если технический

сбой не устраним за короткое время (3-5 минут), то участнику ОГЭ должен быть предложен резервный компьютер. При этом работоспособность компьютера, на котором произошел сбой, должна быть восстановлена для возможного использования его в качестве резервного. При необходимости организатор в аудитории привлекает для решения проблемы технического специалиста.

Закончив работу над практической частью, участник ОГЭ поднимает руку, сигнализируя ответственному организатору в аудитории о завершении экзамена.

Организатор в аудитории подходит к участнику, проверяет наличие файлов с результатами практических заданий, а также убеждается в их целостности. Для этого участник экзамена демонстрирует открытие каждого файла (при необходимости в присутствии технического специалиста). В случае обнаружения поврежденного файла, участнику экзамена предоставляется возможность его исправить. Неисправные файлы с практическими ответами организатором в аудитории не принимаются и в дальнейшую обработку не допускаются. При выполнении задания 13 участник выбирает только одно из предложенных заданий и создать только один файл. Если участник выполнил оба предложенных задания, например, 13.1 и 13.2, то необходимо выбрать совместно с участником только один файл, который будет направлен для проверки.

Файлы собираются организаторов в аудитории в каталоги поаудиторно, загружаются в модуль «Информатика» и направляются в РЦОИ для проведения экспертизы ответов по защищенному каналу связи.

Под контролем организатора в аудитории участник вносит информацию о комплекте и выполненных заданиях в форму ИКТ-5.1. «Ведомость выполнения практических заданий по информатике» (второй экземпляр) и заверяет своей подписью. При этом номера выполненных заданий отмечаются специальным символом «X». Ответственный организатор проверяет достоверность введенной информации и в случае, если все верно, участник покидает аудиторию. Если участник экзамена ошибся при написании номера индивидуального комплекта (номер на штрих-коде бланка регистрации), он зачеркивает всю строку горизонтальной линией и вводит данные в новой строке. Если участник ошибочно указал наличие несуществующего задания, он должен закрасить соответствующий квадрат.

Файлы с практическими заданиями, полученные от участников, загружаются организатором в модуль «Информатика»: организатор вносит номер индивидуального комплекта (номер на штрих-коде бланка регистрации), загружает полученные от участников файлы с выполненными заданиями. Для импорта файла с ответом на задание № 13-16 необходимо в индивидуальном комплекте нажать на кнопку «Загрузить задание» (номер задания) в появившемся диалоговом окне указать директорию до загружаемого файла и

нажать на кнопку «Открыть». Если участник создал несколько файлов к одному заданию, например, 13.1 и 13.2, то в модуль «Информатика» загружается только один из файлов.

Файлы в модуль «Информатика» могут загружаться на АРМ организатора по мере завершения экзамена каждым участником.

Если участник отказался от выполнения заданий (отдельных заданий), в модуле «Информатика» фиксируется факт отказа от выполнения участником задания - кнопка «Отказ».

В случае если файл с ответом на практическое задание был ошибочно загружен в индивидуальный комплект участника, для активации кнопки загрузки «Загрузить задание №**» и повторной загрузки файла необходимо нажать на кнопку «Отказ».

После загрузки всех полученных ответов, организатор в аудитории (при необходимости в присутствии технического специалиста) в модуле «Информатика» производит экспорт информации для РЦОИ. В результате экспорта в каждой аудитории из программы выгружается специализированный архив и автоматически заполненный акт выполнения практических заданий по информатике и ИКТ в аудитории (форма ИКТ-5.2).

Технический специалист со всех аудиторий ППЭ собирает специализированные архивы и сохраняет их на основной носитель информации, после чего на дублирующем носителе информации формирует резервную копию файлов. Форму ИКТ-5.2 распечатывают в двух экземплярах для каждой аудитории.

Организатор в аудитории (при необходимости совместно с техническим специалистом) убеждается в корректности информации, отображенной в формах ИКТ-5.1 и ИКТ-5.2, после чего заверяет обе формы своей подписью. При обнаружении расхождений сведений в формах ИКТ-5.1 и ИКТ-5.2, необходимо выявить причину и исправить ее до передачи материалов в РЦОИ. В случае отсутствия возможности устранения причины расхождения сведений, нарушение фиксируется актом в свободной форме и визируется руководителем ППЭ.

Руководитель ППЭ на основании заполненных форм ИКТ-5.1 и ИКТ-5.2 заполняет и визирует форму ИКТ-5.3, отображающую количественные показатели по аудиториям и ППЭ в целом.

Информации с ответами участников ОГЭ вместе с формами ИКТ-5.1, ИКТ-5.2 и ИКТ-5.3 передается в РЦОИ по защищенному каналу связи.

Носитель информации с ответами участников ОГЭ, формой ИКТ-5.2 и заверенными копиями форм ИКТ-5.1 и ИКТ-5.3 запечатываются в пакет и хранятся в сейфе у руководителя ППЭ вплоть до завершения апелляционных процедур.

При возникновении нештатных ситуаций, при которых ответы участника на практическую часть экзамена будут утеряны, решение о пересдаче экзамена

принимается министерством образования Новгородской области и государственной экзаменационной комиссией Новгородской области.

Приложение 1
к Инструкции по проведению
основного государственного экзамена
по информатике

**Форма протокола для проведения инструктажа по охране труда при
проведении экзамена по информатике**

**ПРОТОКОЛ
инструктажа по охране труда при проведении экзамена
по информатике**

ППЭ _____

Дата экзамена _____

Ф.И.О., должность инструктора _____

| № п./п. | Ф.И.О. инструктируемого | Класс | Подпись | |
|------------|-------------------------|-------|------------------|-------------|
| | | | инструктируемого | инструктора |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |
| 6. | | | | |
| 7. | | | | |
| 8. | | | | |
| 9. | | | | |
| 10. | | | | |
| 11. | | | | |
| 12. | | | | |
| 13. | | | | |
| 14. | | | | |
| 15. | | | | |

Приложение 2
к Инструкции по проведению
основного государственного экзамена
по информатике

Инструкция по технике безопасности для участников основного государственного экзамена по информатике

1. Будьте внимательны и дисциплинированы, точно выполняйте указания организатора экзамена.

2. Выполнение практической части осуществляется на рабочем месте, оборудованном компьютером, номер которого совпадает с номером вашего рабочего места за партой. Перемещайтесь к рабочему месту за компьютером спокойно, не мешая остальным участникам экзамена.

3. Перед выполнением практической части работы внимательно изучите ее содержание, порядок выполнения и инструкцию для участника экзамена.

4. При выполнении экзаменационной работы категорически запрещается:
располагаться сбоку или сзади от включенного монитора;
присоединять или отсоединять кабели, трогать разъемы, провода и розетки;

передвигать компьютеры и мониторы;

открывать системный блок;

включать и выключать компьютеры самостоятельно;

пытаться самостоятельно устранять неисправности в работе аппаратуры;

перекрывать вентиляционные отверстия на системном блоке и мониторе;

ударять по клавиатуре, нажимать бесцельно на клавиши;

удалять и перемещать чужие файлы;

запускать компьютерные игры или иные программы, кроме необходимых для выполнения заданий практической части.

5. При появлении программных ошибок или сбоев оборудования немедленно обратитесь к организатору в аудитории или техническому специалисту.

6. При появлении запаха гари, необычного звука немедленно прекратите работу и сообщите организатору в аудитории или техническому специалисту.

Инструкции для участников ОГЭ при выполнении практической части по информатике

Инструкция распечатывается и выдается каждому участнику перед началом выполнения части 2 экзаменационной работы.

Задания практической части (части 2) экзамена по информатике выполняются на персональном компьютере.

После того, как участник приступает к выполнению части 2 заданий КИМ ответы на задания части 1 (1-10), замены ошибочных ответов (задания 1-10) в бланк ответов №1 не вносятся.

На рабочем столе компьютера находится папка «ОГЭ» для размещения материалов экзамена (файлов заданий 11-12, 13-16 и файлов ответов участника ОГЭ).

Ярлыки программ, необходимые для работы, находятся на рабочем столе компьютера.

Ответы на задания 11-12 вносятся в бланк ответов № 1 в соответствии с инструкцией по выполнению работы. После выполнения заданий 11-12 поднимите руку и сдайте бланк ответов № 1 организатору в аудитории.

Можете приступить к выполнению заданий 13-16.

Файлы с результатами выполнения заданий 13-16 сохраните в папку «ОГЭ».

Формат имени файла на задания должен иметь следующий вид: задание_номер индивидуального комплекта. расширение файла. Например, **132_2216000481468.odt**, **14_2216000481468.ods**, **152_2216000481468.kum**, где 132, 14 и 152 номера заданий, 2216000481468 - номер бланка, odt, ods, kum - расширения файлов, которые надо выбрать из списка в поле **Тип файла**. Если невозможно создать такое имя файла средствами системы программирования, следует переименовать файл средствами операционной системы.

ВНИМАНИЕ!!! Не допускается сохранение файлов ответов с расширением doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx.

Не запускайте компьютерные игры или иные программы, кроме необходимых для выполнения заданий практической части.

При возникновении технических сбоев обратитесь к организатору в аудитории.

Закончив работу над практической частью, поднимите руку и продемонстрируйте организатору созданные файлы с ответами на задания 13-

16, открыв каждый файл на компьютере. В случае обнаружения поврежденного файла можно его исправить;

Неисправные файлы с практическими ответами организатором в аудитории не принимаются и в дальнейшую обработку не допускаются.

Внести информацию о номере бланка регистрации и выполненных заданиях в форму ИКТ-5.1 «Ведомость выполнения практических заданий по информатике и ИКТ», поставьте свою подпись. Номера выполненных заданий отмечаются специальным символом «X». Если Вы ошиблись при написании номера бланка регистрации, зачеркните всю строку горизонтальной линией и введите данные в новой строке. Если Вы случайно указали номер несуществующего ответа на задание, полностью закрасьте соответствующий квадрат.