



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области
ПРИКАЗ**

« 06 » апреля 2022 года

№ 1078

**О проведении 12 апреля 2022 года
апробации нового
технологического решения ОГЭ
2.0 по учебному предмету
«Физика» без участия
обучающихся 9-х классов**

В соответствии с письмом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 30 марта 2022 года № 296/02, в целях отработки организационных и технологических процедур, осуществляемых при проведении основного государственного экзамена (далее – ОГЭ) на территории Белгородской области в 2022 году **приказываю:**

1. Провести 12 апреля 2022 года апробацию нового технологического решения ОГЭ 2.0 по технологии печати полного комплекта экзаменационных материалов (далее – ЭМ) в аудиториях пункта проведения экзаменов (далее – ППЭ) с применением технологии доставки ЭМ по защищённой сети по предмету «Физика» без участия обучающихся 9-х классов (далее – апробационный экзамен).

2. Установить, что время начала апробационного экзамена на территории Белгородской области – 16:00.

3. Утвердить:

3.1. Перечень ППЭ, задействованных при проведении апробационного экзамена 12 апреля 2022 года (приложение 1).

3.2. Регламент проведения технической апробации по технологии печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ с применением технологии доставки ЭМ по защищённой сети по предмету «Физика» при проведении экзамена в форме ОГЭ (далее – Регламент) (приложение 2).

3.3. Требования к оснащению ППЭ при проведении апробационного экзамена 12 апреля 2022 года (далее – Требования к оснащению ППЭ) (приложение 3).

4. Областному государственному бюджетному учреждению «Белгородский региональный центр оценки качества образования» (далее – ОГБУ «БелРЦОКО») (Чаусова Т.В.) обеспечить:

4.1. Организационное и технологическое сопровождение проведения апробационного экзамена 12 апреля 2022 года.

4.2. Техническую готовность Белгородского регионального центра обработки информации (далее – РЦОИ) к проведению апробационного экзамена.

4.3. Своевременную передачу в ППЭ дистрибутивов программного обеспечения, инструктивных материалов для проведения апробационного экзамена.

4.4. Контроль технической готовности ППЭ с 8 апреля по 11 апреля 2022 года до 15-00.

4.5. Контроль за проведением апробационного экзамена посредством системы мониторинга готовности ППЭ.

4.6. Заполнение журнала о результатах проведения апробационного экзамена, формирование единого журнала о результатах проведения апробационного экзамена на основе полученных из ППЭ журналов о результатах проведения апробационного экзамена в ППЭ и передачу на горячую линию ГИА-9 по адресу gia-9@rustest.ru.

4.7. Приём материалов проведённого апробационного экзамена из ППЭ от членов государственной экзаменационной комиссии (далее – члены ГЭК) 13 апреля 2022 года до 15-00 часов.

5. Руководителям органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных районов и городских округов (далее – ОМСУ), руководителям образовательных организаций, подведомственных министерству образования Белгородской области:

5.1. Обеспечить проведение апробационного экзамена 12 апреля 2022 года в ППЭ на территории муниципалитета с обязательным контролем технической готовности с 8 апреля по 11 апреля 2022 года до 15-00 в соответствии с утверждённым Регламентом и санитарно-эпидемиологическими рекомендациями Роспотребнадзора в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

5.2. Определить на территории муниципального образования лиц, ответственных за проведение апробационного экзамена в ППЭ с обязательным контролем технической готовности ППЭ.

5.3. Обеспечить участие в проведении контроля технической готовности членов ГЭК, руководителей ППЭ, технических специалистов согласно форме ПЛ-03 «Работники ППЭ», полученной из РЦОИ по защищённому каналу связи в ОМСУ.

5.4. Обеспечить участие в проведении апробационного экзамена членов ГЭК, руководителей ППЭ, технических специалистов, организаторов

в аудитории согласно форме ПЛ-03 «Работники ППЭ», полученной из РЦОИ по защищённому каналу связи в ОМСУ.

5.5. Направить в ППЭ руководителей ППЭ, утверждённых приказом министерства образования Белгородской области от 5 марта 2022 года № 724 «Об утверждении персонального состава руководителей ППЭ, обеспечивающих организацию проведения ГИА-9 в форме ОГЭ в ППЭ на территории Белгородской области в 2022 году», не вошедших в планирование апробационного экзамена, для участия в проведении контроля технической готовности, апробационного экзамена.

5.6. Обеспечить присутствие в ППЭ при проведении контроля технической готовности, апробационного экзамена лиц, ответственных за проведение апробационного экзамена, назначенных приказом ОМСУ.

5.7. Обеспечить ознакомление под подпись работников ППЭ, привлекаемых к проведению апробационного экзамена, с настоящим приказом в день его получения, инструктивными материалами для проведения апробационного экзамена, полученными из РЦОИ.

5.8. Обеспечить техническую готовность ППЭ, задействованных в апробационном экзамене, с использованием оборудования в соответствии с Требованиями к оснащению ППЭ, в срок до 15-00 11 апреля 2022 года.

5.9. Обеспечить проведение контроля технической готовности ППЭ, задействованных в апробационном экзамене, с 8 апреля по 11 апреля 2022 года до 15-00.

5.10. Обеспечить заполнение в ППЭ и передача в РЦОИ журнала о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ (в формате .xls/.xlsx) в срок не позднее 12 апреля 2022 года.

5.11. Обеспечить доставку материалов проведённого апробационного экзамена членами ГЭК из ППЭ в ОГБУ «БелРЦОКО» 13 апреля 2022 года до 15-00 часов.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

**Первый заместитель министра
области – начальник департамента
образовательной политики
министерства образования
Белгородской области**

Н.М. Рухленко



Чаусова Татьяна Владимировна
(4722) 35-76-59

Антошкина



Приложение 1
к приказу министерства образования
Белгородской области
от « 06 » апреля 2022 года № 1048

Перечень ППЭ, задействованных при проведении
апробационного экзамена 12 апреля 2022 года

№ п/п	Код ППЭ	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой организован ППЭ	Адрес ППЭ
1.	0109	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №5» г.Белгорода	308000, г.Белгород, ул. Победы, д.40А
2.	0110	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования №15 «Луч» г.Белгорода	308004, г.Белгород, ул. Щорса, д.59-а
3.	0111	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №20» г.Белгорода	308007, г.Белгород, ул. Шершнева, д.26
4.	0112	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21» г.Белгорода	308015, г.Белгород, ул. Чапаева, д.14
5.	0113	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №22» г.Белгорода	308036, г.Белгород, бульвар Юности, д.14
6.	0134	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №27» г.Белгорода	308023, г.Белгород, ул. Некрасова, д.20
7.	0114	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №28» г.Белгорода	308024, г.Белгород, ул. Щорса, д.11
8.	0115	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №29» г.Белгорода им. Д.Б. Мурачева	308023, г.Белгород, ул. Некрасова, д.38а
9.	0117	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №32» г.Белгорода	308002, г.Белгород, ул. Мичурина, д.39
10.	0118	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №36» г.Белгорода	308012, г.Белгород, Бульвар Первого Салюта, д.6
11.	0119	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №40» г.Белгорода	308034, г.Белгород, ул. Шаландина, д.5
12.	0120	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №41» г.Белгорода	308004, г.Белгород, бульвар Юности, д.4
13.	0122	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №47» г.Белгорода	308027, г.Белгород, ул. Дегтярёва, д.1
14.	0123	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №49 с углубленным изучением отдельных предметов» г.Белгорода	308036, г.Белгород, ул. Конева, д.11
15.	0124	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №50» г.Белгорода	308036, г.Белгород, ул. Есенина, д.52б

№ п/п	Код ППЭ	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой организован ППЭ	Адрес ППЭ
16.	0202	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1» Алексеевского городского округа	309850, Белгородская область, г.Алексеевка, ул. Ремесленников, д.6
17.	0203	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4» Алексеевского городского округа	309854, Белгородская область, г.Алексеевка, ул. Комсомольская, д.51
18.	0204	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа №5» Алексеевского городского округа	309850, Белгородская область, г.Алексеевка, ул. Гагарина, д.14
19.	0305	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Веселолопанская средняя общеобразовательная школа Белгородского района»	308580, Белгородская область, Белгородский район, с.Веселая Лопань, ул. Гагарина, д.7а
20.	0306	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа Белгородского района им. Героя России Ю.А.Чумака»	308590, Белгородская область, Белгородский район, п.Октябрьский, ул. Чкалова, д.30
21.	0307	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Пушкарская средняя общеобразовательная школа Белгородского района»	308513, Белгородская область, Белгородский район, с.Пушкарное, ул. Центральная, д.13
22.	0311	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Разуменская средняя общеобразовательная школа №1 Белгородского района»	308510, Белгородская область, Белгородский район, п.Разумное, ул. Бельгина, д.14
23.	0308	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Разуменская средняя общеобразовательная школа №3 Белгородского района»	308510, Белгородская область, Белгородский район, п.Разумное, ул. Школьная, д.1
24.	0313	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Северная средняя общеобразовательная школа №1 Белгородского района»	308519, Белгородская область, Белгородский район, п.Северный, ул. Школьная, д.35
25.	0309	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Северная средняя общеобразовательная школа №2 Белгородского района»	308519, Белгородская область, Белгородский район, п.Северный, ул. Олимпийская, д.12
26.	0310	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Тавровская средняя общеобразовательная школа им. А.Г.Ачкасова Белгородского района»	308504, Белгородская область, Белгородский район, с.Таврово, ул. Садовая, д.41а
27.	0402	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Борисовская средняя общеобразовательная школа №2» Борисовского района	309340, Белгородская область, Борисовский район, п.Борисовка, ул. Советская, д.67
28.	0404	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Стригуновская средняя общеобразовательная школа» Борисовского района	309351, Белгородская область, Борисовский район, с.Стригуны, ул. Комсомольская, д.8а
29.	0502	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Валуйская средняя общеобразовательная школа №4» Белгородской области	309990, Белгородская область, г.Валуйки, ул. Котовского, д.16

№ п/п	Код ППЭ	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой организован ППЭ	Адрес ППЭ
30.	0503	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5» г.Валуйки	309994, Белгородская область, г.Валуйки, ул. Фурманова, д.22
31.	0602	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Вейделевская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	309720, Белгородская область, Вейделевский район, п.Вейделевка, ул. Центральная, д.30
32.	0702	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Волоконовская средняя общеобразовательная школа №1 Волоконовского района»	309650, Белгородская область, Волоконовский район, п.Волоконовка, ул. Пионерская, д.20
33.	0703	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Пятницкая средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	309665, Белгородская область, Волоконовский район, п.Пятницкое, пр. Марсевой, д.7
34.	0803	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Образовательный комплекс «Средняя общеобразовательная школа №10» г.Губкина	309187, Белгородская область, г.Губкин, ул. Белгородская, д.349
35.	0804	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №13 с углубленным изучением отдельных предметов» г.Губкина	309190, Белгородская область, г.Губкин, ул. Раевского, д.15а
36.	0805	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №16» г.Губкина	309183, Белгородская область, г.Губкин, ул. Воинов – Интернационалистов, д.1
37.	0806	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №17» г.Губкина	309183, Белгородская область, г.Губкин, ул. Королева, д.12а
38.	0807	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Боброводворская средняя общеобразовательная школа» Губкинского района	309170, Белгородская область, Губкинский район, с.Бобровы Дворы, ул. Школьная, д.7
39.	0903	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гора-Подольская средняя общеобразовательная школа» Грайворонского района	309382, Белгородская область, Грайворонский район, с.Гора-Подол, ул. Борисенко, д.48Е
40.	0904	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов» г.Грайворона	309370, Белгородская область, Грайворонский район, г.Грайворон, ул. Горького, д.2
41.	1002	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ивнянская средняя общеобразовательная школа №1» п.Ивня Ивнянского района	309110, Белгородская область, Ивнянский район, п.Ивня, ул.Советская, д.42
42.	1102	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бехтеевская средняя общеобразовательная школа Корочанского района»	309218, Белгородская область, Корочанский район, с.Бехтеевка, ул. Ленина, д.126
43.	1103	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Корочанская средняя общеобразовательная школа им. Д.К.Кромского Корочанского района»	309210, Белгородская область, Корочанский район, г.Короча, ул. Пролетарская, д.39

№ п/п	Код ППЭ	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой организован ППЭ	Адрес ППЭ
44.	1202	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Красненская средняя общеобразовательная школа им. М.И.Светичной» Красненского района	309870, Белгородская область, Красненский район, с.Красное, ул. Подгорная, д.1
45.	1302	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бирюченская средняя общеобразовательная школа» Белгородской области	309920, Белгородская область, Красногвардейский район, г.Бирюч, ул.Красная, д.5
46.	1303	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ливенская средняя общеобразовательная школа №1» Красногвардейского района	309900, Белгородская область, Красногвардейский район, с.Ливенка, ул.Учительская, д.1
47.	1402	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Краснояржуская средняя общеобразовательная школа №2» Краснояржуского района	309421, Белгородская область, Краснояржуский район, п.Красная Яруга, ул. Мира, д.1
48.	1502	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новооскольская средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов» Белгородской области	309640, Белгородская область, г.Новый Оскол, ул. Оскольская, д.7
49.	1503	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3» г.Новый Оскол	309640, Белгородская область, г.Новый Оскол, ул. Ливенская, д.94
50.	1602	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Беленихинская средняя общеобразовательная школа им. А.С.Касатонова» Белгородской области	309030, Белгородская область, Прохоровский район, с.Беленихино, ул. Ватутина, д.1а
51.	1604	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Радьковская средняя общеобразовательная школа» Прохоровского района	309012, Белгородская область, Прохоровский район, с.Радьковка, ул. Школьная, д.18
52.	1702	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1» Ракитянского района	309310, Белгородская область, Ракитянский район, п.Ракитное, ул. Пролетарская, д.10
53.	1703	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Ракитянская средняя общеобразовательная школа №3 им. Н.Н. Федутенко» Ракитянского района	309311, Белгородская область, Ракитянский район, п.Ракитное, ул. Федутенко, д.2
54.	1802	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ровеньская средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов» Белгородской области	309740, Белгородская область, Ровеньский район, п.Ровеньки, ул.Ленина д.147
55.	1907	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования «Перспектива» Старооскольского городского округа	309513, Белгородская область, г.Старый Оскол, мкр. Парковый, д.27А

№ п/п	Код ППЭ	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой организован ППЭ	Адрес ППЭ
56.	1908	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №14» им. А.М.Мамонова Старооскольского городского округа	309504, Белгородская область, г.Старый Оскол, мкр. Приборостроитель, д.16
57.	1909	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №17» Старооскольского городского округа	309512, Белгородская область, г.Старый Оскол, мкр. Жукова, д.57
58.	1910	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №18» Старооскольского городского округа	309511, Белгородская область, г.Старый Оскол, мкр. Олимпийский, д.8
59.	1912	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования - средняя школа №22» Старооскольского городского округа	309511, Белгородская область, г.Старый Оскол, мкр. Олимпийский, д.34
60.	1913	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №27 с углубленным изучением отдельных предметов» Старооскольского городского округа	309517, Белгородская область, г.Старый Оскол, мкр. Весенний, д.31
61.	1914	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №28 с углубленным изучением отдельных предметов им. А.А.Угарова» Старооскольского городского округа	309516, Белгородская область, г.Старый Оскол, мкр. Макаренко, д.36А
62.	1915	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №30» Старооскольского городского округа	309530, Белгородская область, г.Старый Оскол, мкр. Королева, д.17
63.	1916	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя политехническая школа №33» Старооскольского городского округа	309516, Белгородская область, г.Старый Оскол, мкр. Буденного, д.2
64.	1917	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №40» Старооскольского городского округа	309502, Белгородская область, г.Старый Оскол, мкр. Восточный, д.51
65.	2002	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Чернянская средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением отдельных предметов» Чернянского района	309560, Белгородская область, п.Чернянка, ул. Революции, д.22
66.	2003	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3» п.Чернянка	309561, Белгородская область, п.Чернянка, ул. Школьная, д.11а
67.	2103	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Шебекино»	309291, Белгородская область, г.Шебекино, ул. Октябрьская, д.3
68.	2104	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4 г.Шебекино»	309290, Белгородская область, г.Шебекино, ул. Ленина, д.19
69.	2105	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №6 г.Шебекино»	309295, Белгородская область, г.Шебекино, ул. Ржевское шоссе, д.233

№ п/п	Код ППЭ	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой организован ППЭ	Адрес ППЭ
70.	2107	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новотаволжанская средняя общеобразовательная школа Шебекинского района»	309255, Белгородская область, Шебекинский район, с.Новая Таволжанка, ул. Харьковская, д.22
71.	2202	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1 г.Строитель Яковлевского городского округа»	309070, Белгородская область, Яковлевский район, г.Строитель, ул. Ленина, д.9
72.	2203	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2 г.Строитель Яковлевского городского округа»	309070, Белгородская область, Яковлевский район, г.Строитель, ул. Ленина, д.24
73.	2204	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Томаровская средняя общеобразовательная школа №2 им. Героя Советского Союза Швеца В.В. Яковлевского городского округа»	309085, Белгородская область, Яковлевский район, п.Томаровка, ул.32 Гвардейского корпуса, д.15а

Приложение 2
к приказу министерства образования
Белгородской области
от «06» апреля 2022 года № 1048

Регламент проведения технической апробации
по технологии печати полного комплекта экзаменационных материалов
в аудиториях пункта проведения экзаменов с применением технологии
доставки экзаменационных материалов по защищённой сети по предмету
«Физика» при проведении экзамена в форме ОГЭ

Регламент проведения технической апробации по технологии печати полного комплекта экзаменационных материалов в аудиториях пункта проведения экзаменов с применением технологии доставки экзаменационных материалов по защищённой сети по предмету «Физика» при проведении экзамена в форме ОГЭ 2.0 содержит:

- дату проведения апробационного экзамена;
- цели, задачи и ограничения проведения апробации;
- перечень мероприятий, проводимых в рамках апробационного экзамена, с указанием ответственных лиц и сроков проведения таких мероприятий;
- детальные действия работников ППЭ и специалистов РЦОИ;
- информацию о техническом оснащении пункта проведения экзаменов, необходимом для проведения апробационного экзамена;
- информацию о работе консультационной и технической поддержки.

Термины и сокращения

Сокращение, условное обозначение	Расшифровка сокращения, условного обозначения
Апробационный экзамен, техническая апробация	Апробационный экзамен по технологии печати полного комплекта экзаменационных материалов в аудиториях пункта проведения экзаменов с применением технологии доставки экзаменационных материалов по защищённой сети по предмету «Физика» в форме ОГЭ
Бланки участников	Бланки ответов № 1 и № 2 (лист 1 и лист 2) апробационного экзамена, в том числе дополнительные бланки ответов № 2, дополнительные бланки ответов № 2 по физике
Горячая линия ГИА-9	Горячая линия консультационной и технической поддержки региональных центров обработки информации по подготовке и проведению апробационного экзамена
ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия субъекта Российской Федерации
ДБО № 2	Дополнительный бланк ответов № 2

Сокращение, условное обозначение	Расшифровка сокращения, условного обозначения
Интернет-пакет	Пакет с экзаменационными материалами, доставляемый в ППЭ средствами защищённой сети, предназначенный для использования на дату и предмет апробационного экзамена
ОГЭ	Основной государственный экзамен
ПО	Программное обеспечение
ППЭ	Пункт проведения экзаменов
РИС	Региональная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования
РЦОИ	Региональный центр обработки информации
Система мониторинга ППЭ ГИА-9 (тренировочная версия)	Система мониторинга готовности ППЭ, используемая при подготовке и проведении апробационного экзамена (http://10.0.5.1), расположена в защищённой сети
Токен ОГЭ	Файл с ключом шифрования, записанный на внешний носитель и предназначенный для ППЭ
Участники	Условные участники апробационного экзамена
Портал распространения ключевой информации (тренировочная версия)	Портал распространения ключевой информации, используемый при подготовке и проведении апробационного экзамена (http://10.0.5.1), расположен в защищённой сети
Защищённая сеть	Локальная сеть, обеспечивающая внутреннее взаимодействие между РЦОИ, ППЭ и ФЦТ, не предусматривающая доступ из сети «Интернет»
ФЦТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр тестирования»
Штаб ППЭ	Помещение для руководителя пункта проведения экзаменов в пункте проведения экзаменов
ЭМ	Экзаменационные материалы, включающие контрольные измерительные материалы, бланки ответов № 1 и № 2 (лист 1 и лист 2) участников апробационного экзамена, в том числе дополнительные бланки ответов № 2, дополнительные бланки ответов № 2 по физике

1. Цели, задачи и ограничения проведения технической апробации

Целью проведения технической апробации является отработка технологических и организационных процедур, осуществляемых при проведении ОГЭ по технологии передачи ЭМ по защищённой сети, печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ, в том числе включающих:

- настройку защищённого канала связи между ППЭ и РЦОИ, ППЭ и порталом распространения ключевой информации (ГИА-9);
- подготовку токенов ОГЭ для ППЭ и РЦОИ, передачу токенов ОГЭ средствами РИС «Планирование ГИА-9 2022 (апробация)»;
- проведение сбора, планирования и распределения условных участников в РИС «Планирование ГИА-9 2022 (апробация)», включая привязку сертификатов токенов ОГЭ к ППЭ и выдачу файлов токенов ОГЭ в ППЭ;
- формирование заказа ЭМ для обеспечения технологии их доставки по защищённой сети в РИС «Планирование ГИА-9 2022 (апробация)» с учётом сведений о ППЭ и условных участниках апробационного экзамена, распределённых по ППЭ;
- подготовку ЭМ на основе выполненного заказа ЭМ;
- формирование и размещение на портале распространения ключевой информации (тренировочная версия) интернет-пакетов с ЭМ;
- доставку ЭМ до ППЭ по защищённой сети: скачивание файлов интернет-пакетов с ЭМ на станции авторизации в ППЭ;
- проведение технической подготовки и контроля технической готовности к проведению экзамена в ППЭ с использованием оборудования, соответствующего требованиям к техническому оснащению, включая печать дополнительных бланков ответов № 2 и дополнительных бланков ответов № 2 по физике;
- формирование и размещение ключей доступа к ЭМ на каждый ППЭ;
- отработку в одном ППЭ на территории Белгородской области использования пароля доступа к ЭМ;
- печать полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ;
- заполнение организаторами регистрационных полей и полей ответов бланков условных участников апробационного экзамена в аудиториях ППЭ;
- обеспечение в РЦОИ приёмки и обработки материалов апробационного экзамена.

Дата проведения апробационного экзамена: 12 апреля 2022 года.

Предмет: 03 - Физика.

Начало проведения апробационного экзамена: 16-00 часов по местному времени.

В процессе проведения апробационного экзамена принимаются следующие условия и ограничения:

1. Определены количественные показатели по участию в апробационном экзамене:

- ППЭ - все ППЭ, запланированные для проведения основного периода ОГЭ по технологии печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ и доставки ЭМ по защищённой сети;

- Аудитории - все аудитории, запланированные для проведения основного периода ОГЭ по технологии печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ и доставки ЭМ по защищённой сети;

- количество условных участников - от 5 участников в каждой аудитории.

2. К участию в апробационном экзамене привлекаются следующие категории работников:

- руководители ППЭ;
- члены ГЭК;
- технические специалисты;
- организаторы в аудитории;
- специалисты РЦОИ.

3. Сбор, планирование, заказ ЭМ и рассадка условных участников апробационного экзамена, подготовка комплекта форм ППЭ выполняется в РИС «Планирование ГИА-9 2022 (апробация)».

4. ЭМ для проведения апробационного экзамена доставляются в ППЭ по защищенной сети средствами станции авторизации путем скачивания в ППЭ интернет-пакетов с ЭМ.

5. ППЭ должны иметь стабильный **канал связи со скоростью не менее чем 512 Кб/с с доступом к защищённой сети.**

6. Для проведения апробационного экзамена в ППЭ должно быть подготовлено оборудование в соответствии с требованиями к данному регламенту (приложение 3).

В каждой аудитории ППЭ, в которой запланировано проведение апробационного экзамена, должна быть установлена станция для печати (ГИА-9), оборудованная локальным принтером.

В штате ППЭ должны быть установлены:

- станция авторизации (ГИА-9);
- принтер, подключенный к основной станции авторизации (ГИА-9), для печати ДБО № 2 и ДБО № 2 по физике;
- резервные станции для печати (ГИА-9) из расчета 1 резервная станция на 4 основных (резервные станции размещаются в штате ППЭ).

7. Для проведения апробационного экзамена в РЦОИ должно быть подготовлено оборудование в соответствии с требованиями к данному регламенту (приложение 3).

8. Для проведения апробационного экзамена в защищённой сети развёртываются портал выдачи ЭМ (тренировочная версия) и система мониторинга ППЭ ГИА-9 (тренировочная версия). Реквизиты для доступа к системе мониторинга ППЭ ГИА-9 (тренировочная версия) направляются письмом ФГБУ «ФЦТ».

9. Контроль технической готовности ППЭ должен быть завершён не позднее 11.04.2022.

10. По окончании апробационного экзамена в ППЭ и РЦОИ заполняются журналы о результатах проведения апробационного экзамена (в формате.xlsx), сводный журнал о результатах проведения апробационного экзамена передаётся из РЦОИ на горячую линию ГИА-9 по адресу

gia-9@rustest.ru.

Задачи, которые должны быть решены в ходе апробационного экзамена

1. Сбор, планирование и заказ ЭМ.
2. Формирование сводного заказа ЭМ и подготовка ЭМ для доставки по защищённой сети.
3. Выпуск токенов ОГЭ, передача в РЦОИ, распределение и передача в ППЭ.
4. Настройка защищённого канала связи между ППЭ и РЦОИ, ППЭ и порталом выдачи ЭМ (ГИА-9).
5. Техническая подготовка и контроль технической готовности ППЭ, включая использование токена ОГЭ, а также получение интернет-пакетов с ЭМ по защищённой сети.
6. Проведение апробационного экзамена в аудиториях ППЭ, включая
 - a. печать полных комплектов ЭМ;
 - b. отработку нештатных ситуаций:
 - i. использование резервной станции для печати (ГИА -9);
 - ii. запрос дополнительных материалов для задействованной станции для печати (ГИА-9).
7. Прием и обработка в РЦОИ материалов апробационного экзамена.

2. Краткое описание процедуры проведения апробационного экзамена

Порядок проведения апробационного экзамена в форме ОГЭ с использованием технологии печати полного комплекта в аудиториях ППЭ, технологии доставки ЭМ по защищённой сети, максимально приближен к процедурам подготовки и проведения экзаменов в форме ЕГЭ.

Основными отличиями являются:

- отсутствие индивидуального токена члена ГЭК, записанного на внешний защищённый носитель, вместо него используется программный токен ОГЭ, уникальный для каждого ППЭ, а также для РЦОИ;
- обеспечение доступа ППЭ к защищённой сети для получения экзаменационных материалов, ключей доступа к ЭМ.

Процедуры подготовки и проведения апробационного экзамена

Для обеспечения защиты ЭМ от несанкционированного доступа централизованно выпускаются токены ОГЭ. Токен ОГЭ представляет собой файл, включающий сведения, необходимые для защиты ЭМ. Количество выпускаемых токенов ОГЭ для каждого региона складывается из количества запланированных для проведения ППЭ ОГЭ, токена РЦОИ, резервных токенов ОГЭ.

На этапе сбора и планирования токены ОГЭ выдаются руководителям ППЭ. Для этого в ПО РИС «Планирование ГИА-9 (апробация)» выполняется привязка сертификата токена ОГЭ в ППЭ с последующей выгрузкой файла токена и пароля на внешний носитель. При выгрузке в файл токена ОГЭ включаются реквизиты

выбранного ППЭ (код региона и код ППЭ).

Далее файл с токеном ОГЭ передаётся в ППЭ по защищённым каналам связи. Руководитель ППЭ обеспечивает перенос файла с токеном ОГЭ на флеш-накопитель с соблюдением мер информационной безопасности. Флеш-накопитель с файлом токена ОГЭ должен храниться в сейфе штаба ППЭ с обеспечением мер по информационной безопасности. Руководителю ППЭ передаётся пароль к токenu ОГЭ. Информация о пароле к полученному токenu ОГЭ может быть передана техническому специалисту для использования в процессе настройки ПО.

В рамках подготовки к проведению апробационного экзамена ОГЭ в ППЭ выполняется установка и настройка ПО для проведения экзамена:

- не ранее чем за 7 (семь) календарных дней до даты проведения апробационного экзамена устанавливается и настраивается станция авторизации (ГИА-9), имеющая подключение к защищённой сети:

- загружается файл токена ОГЭ, на основании которого выполняется проверка реквизитов ППЭ;
- выполняется подтверждение настроек станции путём авторизации на портале выдачи ЭМ (ГИА-9), после чего становятся доступны функции получения интернет-пакетов с ЭМ, взаимодействия с сервером РЦОИ.

Не позднее чем за 3 (три) календарных дня до даты проведения апробационного экзамена проводится техническая подготовка ППЭ:

- на портале выдачи ЭМ формируются и размещаются интернет-пакеты с ЭМ для ППЭ;

- на станции авторизации (ГИА-9) технический специалист скачивает и сохраняет интернет-пакеты с ЭМ;

- технический специалист устанавливает и настраивает станцию для печати (ГИА-9):

- загружает файл токена ОГЭ, на основании которого выполняется настройка реквизитов (код региона и код ППЭ). После загрузки файла токена потребуется ввод пароля к токenu ОГЭ;
- загружает полученный интернет-пакет с ЭМ;
- проверяет качество печати ЭМ.

Не позднее чем за 1 (один) календарный день до даты проведения апробационного экзамена в ППЭ проводится контроль технической готовности. Технический специалист демонстрирует члену ГЭК, руководителю ППЭ:

- корректность настроек, качества печати и работоспособность загруженного токена ОГЭ (потребуется ввод пароля к токenu ОГЭ) на станциях для печати (ГИА-9), включая резервные, по окончании проверок печатается протокол и сохраняется электронный акт технической готовности станции;

- выполняет передачу сформированных актов технической готовности станций ППЭ средствами станции авторизации (ГИА-9) в соответствии

с «рассадкой» и статуса «Контроль технической готовности завершён».

Также в рамках контроля технической готовности на станции авторизации (ГИА-9) распечатывается необходимое количество ДБО № 2.

После передачи статуса «Контроль технической готовности завершён» ППЭ готов к проведению экзамена.

В день проведения апробационного экзамена выполняется размещение ключей доступа к ЭМ ОГЭ.

Ключи доступа к ЭМ ОГЭ формируются для каждого ППЭ и в том числе включают в себя:

- сведения о «рассадке» (количество участников в каждой аудитории по соответствующему предмету);
- информацию о номерах ИК для печати в каждой аудитории в соответствии с количеством назначенных участников, а также номера ИК на потенциальный технический брак;
- информацию о зарегистрированных станциях.

Полученный ключ доступа к ЭМ ОГЭ может быть использован только с соответствующим токеном ОГЭ, загруженным на все станции ППЭ.

В ППЭ средствами станции авторизации (ГИА-9) выполняется скачивание ключа доступа к ЭМ ОГЭ, для получения ключа доступа необходимо ввести пароль к токenu ОГЭ.

Ключ доступа к ЭМ ОГЭ загружается на станции для печати (ГИА-9), для активации ключа доступа необходимо ввести пароль к токenu ОГЭ.

На станции для печати (ГИА-9) выполняется расшифровка ЭМ с использованием активированного ключа доступа к ЭМ и печать полного комплекта ЭМ, включающего бланки участника и КИМ.

В случае недостатка выделенных материалов (например, брак печати) или использования резервной станции для печати ЭМ запрашивается резервный ключ доступа к ЭМ.

После завершения экзамена:

- журналы работы станции для печати (ГИА-9) передаются в систему мониторинга готовности ППЭ (ГИА-9);
- материалы апробационного экзамена передаются в РЦОИ для обработки;
- бланки и формы ППЭ сканируются в РЦОИ.

В РЦОИ выполняют обработку результатов.

Для контроля за ходом подготовки, проведения и завершения экзаменов используется сайт системы мониторинга ППЭ ГИА-9, размещённый в защищённой сети, на котором отображаются сведения о статусах доставки ЭМ, подготовки и проведения экзамена, сведения о количестве переданных актов готовности/журналов работы станций.

Приложение 3
к приказу министерства образования
Белгородской области
от «06» апреля 2022 года № 1048

Требования к оснащению ППЭ для проведения апробационного экзамена
12 апреля 2022 года

Компонент	Количество	Конфигурация
Рабочие станции		
Станция для печати (ГИА-9)	по 1 на каждую аудиторию проведения+ не менее 1 резервной станции для печати (ГИА-9) на 4 основные станции	<p>Процессор: минимальное: от 2 ядер, частота от 2,5 ГГц. рекомендуемое: от 4 ядер, частота от 2,0 ГГц.</p> <p>Оперативная память: от 4 Гбайт; <i>доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт</i></p> <p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт.</p> <p>Прочее оборудование: Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; <i>размер шрифта стандартный - 100%.</i> Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0. Свободных штатных USB портов компьютера/ноутбука: не менее двух свободных для подключения принтера, флеш-накопителя для переноса файлов. Дополнительно, при нехватке штатных портов USB для подключения прочих периферийных устройств (клавиатура, мышь и пр.) рекомендуется использовать USB-концентратор. Манипулятор «мышь». Клавиатура. Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин.</p> <p>Локальный лазерный принтер (использование сетевого принтера не допускается): Формат: А4. Тип печати: черно-белая. Технология печати: лазерная. Размещение: настольный. Скорость черно-белой печати (обычный режим, А4): не менее 25 стр./мин. Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества): не менее 600 x 600 точек на дюйм. Объем лотка для печати: от 250 листов.</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<p>Операционные системы: Windows 8.1/10 (версия 1607 и выше) платформы: ia32 (x86), x64.</p> <p><i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p>
Станция авторизации (ГИА-9)	1 на ППЭ + не менее 1 резервной станции	<p>Процессор: минимальное: от 2 ядер, частота от 2,5 ГГц. рекомендуемое: от 4 ядер, частота от 2,0 ГГц.</p> <p>Оперативная память: от 4 Гбайт; <i>доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт</i></p> <p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска.</p> <p>Прочее оборудование: Видеокарта и монитор: Разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; <i>размер шрифта стандартный - 100%.</i> Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0. Свободных штатных USB портов компьютера/ноутбука: не менее двух свободных для подключения принтера, флеш-накопителя для переноса файлов. Дополнительно, при нехватке штатных портов USB для подключения прочих периферийных устройств (клавиатура, мышь и пр.) рекомендуется использовать USB-концентратор. Манипулятор «мышь». Клавиатура. Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин.</p> <p>Интернет: Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в защищенную сеть.</p> <p>Локальный лазерный принтер (использование сетевого принтера не допускается): Формат: А4. Тип печати: черно-белая. Технология печати: лазерная. Размещение: настольный. Скорость черно-белой печати (обычный режим, А4): не менее 25 стр./мин. Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества): не менее 600 x 600 точек на дюйм. Объем лотка для печати: от 250 листов</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
		Операционные системы: Windows 8.1/10 (версия 1607 и выше) платформы: ia32 (x86), x64. Дополнительное ПО: Средство просмотра pdf файлов <i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i>
Дополнительное оборудование и расходные материалы		
Флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ	от 1 на ППЭ + не менее 1 резервного	Флеш-накопитель используется техническим специалистом для переноса электронных материалов между станциями ППЭ. Суммарный объем всех флеш-накопителей должен быть не менее 10 Гб. Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0
Флеш-накопитель для хранения резервных копий интернет-пакетов	от 1 на ППЭ + не менее 1 резервного	Флеш-накопитель используется для хранения резервных копий доставленных в ППЭ интернет-пакетов с ЭМ. Объем флеш-накопителя не менее 32 Гб. Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0
Бумага	в среднем 15 листов на один ИК	плотность: 80 г/м ² белизна: от 150%
Резервные кабели для подключения принтеров к компьютерам (ноутбукам)	от 1 на ППЭ	Используются в случае сбоя при подключении принтера к рабочей станции
Конверты (файлы), имитирующие возвратные доставочные пакеты	в соответствии с рассадкой	Используются для упаковки материалов при проведении апробационного экзамена вместо возвратного доставочного пакета

При использовании отдельно взятого компьютера (ноутбука), которому в ППЭ присвоен свой уникальный номер, при проведении экзаменов:

ДОПУСКАЕТСЯ:

– устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):

– использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях.

ЛИСТ РАССЫЛКИ

локального акта / письма министерства образования области
от « 06 » 04 2022 г. № 1048

заполняется исполнителем документа

Название документа (заполняется лицом, подготовившим проект документа)			
<i>Одобрения 12 апреля 2022 года проекта нового учебного решения</i>			
Адресаты:		Экз.	
Начальник департамента по контролю и надзору в сфере образования		1	
Отдел оценки качества образования и ГИА		1	
Учреждения в сфере образования (1)			
ОГБУ «Белгородский региональный центр оценки качества образования» Чаусова Т.В.		1	
ОГАОУ ДПО «Бел ИРО» (Бучек А.А.)			
Опорные школы (21)			
ОГАОУ «ОК «Алгоритм Успеха»		1	
ОГБОУ «Лицей № 9 г. Белгорода»		1	
ОГАОУ «Шуховский лицей»		1	
ОГБОУ «Алексеевская СОШ»		1	
ОГБОУ «Борисовская СОШ №1 имени А.М. Рудого»		1	
ОГБОУ «Валуйская СОШ №4»		1	
ОГБОУ «Вейделевская СОШ»		1	
ОГБОУ «Пятницкая СОШ»		1	
ОГБОУ «Верхопенская СОШ»		1	
ОГБОУ «Мелиховская СОШ»		1	
ОГБОУ «Бирюченская СОШ»		1	
ОГБОУ «Краснояржужская СОШ»		1	
ОГБОУ «Новооскольская СОШ с УИОП»		1	
ОГБОУ «Ровеньская СОШ с УИОП»		1	
ОГБОУ «СОШ № 20 с УИОП г. Старого Оскола»		1	
ОГБОУ «Чернянская СОШ №4»		1	
ОГБОУ «Шебекинская СОШ с УИОП»		1	
ОГБОУ «СОШ № 3 с УИОП г. Строитель»		1	
ОГАОУ «Губкинская СОШ с УИОП»		1	
ОГБОУ «Беленихинская СОШ»		1	
ОГБОУ «Новоуколовская СОШ»		1	
Управления образованием муниципальных районов и городских округов (22)			
Управление образования администрации Алексеевского городского округа		1	
Управление образования администрации Белгородского района		1	
Управление образования администрации Борисовского района		1	
Управление образования администрации Валуйского городского округа		1	
Управление образования администрации Вейделевского района		1	
Управление образования администрации муниципального района «Волоконовский район»		1	
Управление образования администрации Губкинского городского округа		1	
Управление образования администрации Грайворонского городского округа		1	
Управление образования администрации муниципального района «Ивнянский район»		1	
Управление образования администрации муниципального района «Корочанский район»		1	
Отдел образования администрации Красненского района		1	
Отдел образования администрации Красногвардейского района		1	
Управление образования администрации Краснояружского района		1	
Управление образования администрации Новооскольского городского округа		1	
Управление образования администрации Прохоровского района		1	
Управление образования администрации Ракитянского района		1	
Управление образования администрации муниципального района «Ровеньский район»		1	

Управление образования администрации Старооскольского городского округа Белгородской области	1	
Управление образования администрации Чернянского района	1	
Управление образования администрации Шебекинского городского округа	1	
Управление образования администрации Яковлевского городского округа	1	
Управление образования администрации г.Белгорода	1	
Ответственный за составление листа рассылки: <i>Шибесов И.В.</i> <i>И.В.</i> <i>32-94-02</i>		
(подпись с указанием фамилии, имени, отчества, номера рабочего телефона)		
		«06» <i>июля</i> 2022 года