

**ОПИСАНИЕ ОБНОВЛЕНИЯ  
ПО «ПЛАНИРОВАНИЕ ГИА  
(ЕГЭ) 2020»  
ВЕРСИИ 20.08**

## О РЕЛИЗЕ

Релиз «Планирование ГИА (ЕГЭ)» версии 20.08 содержит обновление дат ЕГЭ по базовой математике основного и дополнительного этапов и удаление планирования ЕГЭ по базовой математике основного этапа, а также рекомендации по планированию проведения экзаменов основного этапа ГИА-11 2020.

**Внимание:** Для ведения региональной базы в 2019-2020 гг необходимо использовать подсистему «Планирование ГИА (ЕГЭ)» версий 20.хх.

Детальное описание возможностей подсистемы «Планирование ГИА (ЕГЭ)» версии 20.08 приведено ниже.

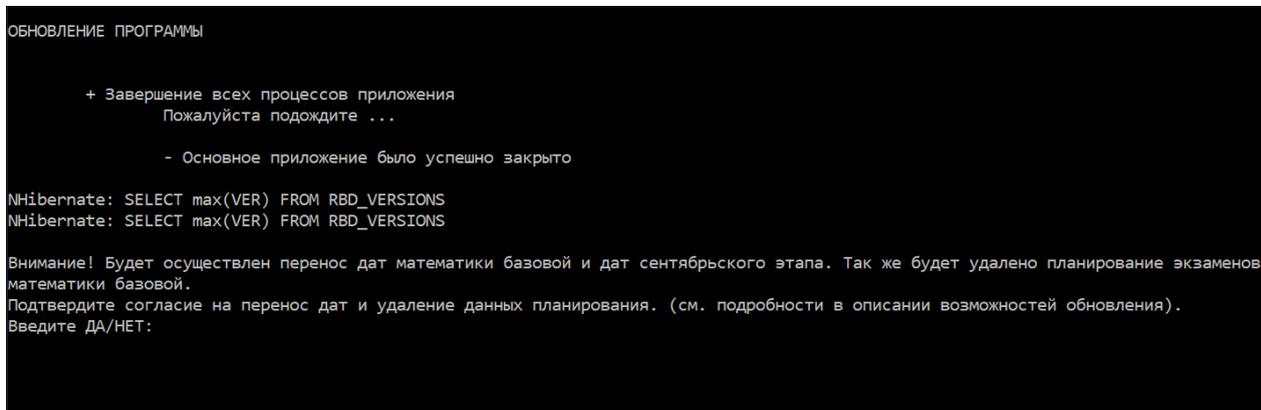
## Порядок установки обновления и необходимые предварительные меры

Обновление ПО «Планирование ГИА(ЕГЭ)» возможно на всех уровнях клиента: РЦОИ/МСУ/ОО. Работа клиента Планирования ГИА(ЕГЭ) 2020 уровня РЦОИ с уровнями МСУ/ОО будет возможна только после обновления до версии 20.07.

Если ранее клиент не был обновлён до версии 20.07, то до обновления клиента до версии 20.08 необходимо выполнить резервное копирование базы данных средствами Management Studio и сохранить резервную копию базы в отдельном архиве. При необходимости возможно развернуть старую РИС на другом сервере.

Во время выполнения обновления клиента появится текстовый запрос на подтверждение согласия на перенос дат математики базовой и дат дополнительного этапа и удаление планирования экзаменов математики базовой основного этапа. При удовлетворительном ответе Вы запускаете обновление, которое:

- заменит даты ЕГЭ по базовой математике основного и дополнительного этапов на новые даты досрочного февральского этапа,
- удалит сведения о планировании ЕГЭ по базовой математике основного этапа.



**Рис. 1 – Запрос на подтверждение согласия на перенос дат и удаление данных планирования**

Если клиент ранее не был обновлён до версии 20.07, то также будут выполнены следующие изменения:

- замена дат расписания ЕГЭ основного этапа на новые утверждённые даты (все ППЭ и участники, а также работники ППЭ, запланированные на данные дни, останутся запланированы на соответствующие новые даты),

- удаление дат и сведений о планировании ЕГЭ дополнительного этапа,
- добавление новых дат ЕГЭ основного и дополнительного этапа.
- расписание экзаменов в форме ГВЭ останется без изменений, но будет выполнено удаление планирования экзаменов основного и дополнительного этапов.

Выполнение обновления ПО «Планирование ГИА-11» может занять достаточно долгое время в связи с обработкой массива данных.

После установки обновления необходимо проверить, что произошло изменение дат экзаменов основного и дополнительного этапов.

***Важно!***

*Если после обновления клиента новое расписание не появилось, необходимо незамедлительно обратиться на горячую линию.*

Скриншоты интерфейса «Расписание ГИА» демонстрируют изменение дат экзаменов при смене этапа. В первом окне (Основной этап) даты экзаменов указаны для июля 2020 года. Во втором окне (Дополнительный этап) даты экзаменов смещены на август 2020 года.

Предмет	Основной этап (Июль 2020)	Дополнительный этап (Август 2020)
1 - Русский язык	06.07.2020	05.08.2020
2 - Математика профильная	10.07.2020	07.08.2020
3 - Физика	13.07.2020	07.08.2020
4 - Химия	16.07.2020	07.08.2020
5 - Информатика и ИКТ	03.07.2020	03.08.2020
6 - Биология	20.07.2020	03.08.2020
7 - История	13.07.2020	03.08.2020
8 - География	03.07.2020	03.08.2020
9 - Английский язык	20.07.2020	07.08.2020
10 - Немецкий язык	20.07.2020	07.08.2020
11 - Французский язык	20.07.2020	07.08.2020
12 - Обществознание	16.07.2020	07.08.2020
13 - Испанский язык	20.07.2020	07.08.2020
14 - Китайский язык	20.07.2020	07.08.2020
18 - Литература	03.07.2020	03.08.2020

**Рис. 2 – Обновление дат основного и дополнительного этапов**

Ниже приведены таблицы с датами нового расписания основного и досрочного февральского этапов в сопоставлении с датами предшествующего расписания основного этапа:

1. Основные дни проведения экзаменов основного этапа:

Код	Наименование предмета	Дата предшествующего расписания	Дата нового расписания
5	Информатика и ИКТ	25.05.2020	03.07.2020
8	География	25.05.2020	03.07.2020
18	Литература	25.05.2020	03.07.2020
1	Русский язык	28.05.2020	06.07.2020
1	Русский язык	Не предусмотрена	07.07.2020
2	Математика профильная	01.06.2020	10.07.2020
22	Математика базовая	01.06.2020	21.12.2020
3	Физика	04.06.2020	13.07.2020
7	История	04.06.2020	13.07.2020
4	Химия	08.06.2020	16.07.2020
12	Обществознание	08.06.2020	16.07.2020
6	Биология	11.06.2020	20.07.2020
9	Английский язык	11.06.2020	20.07.2020
10	Немецкий язык	11.06.2020	20.07.2020
11	Французский язык	11.06.2020	20.07.2020
13	Испанский язык	11.06.2020	20.07.2020
14	Китайский язык	11.06.2020	20.07.2020
29	Английский язык (устный)	15.06.2020	22.07.2020
30	Немецкий язык (устный)	15.06.2020	22.07.2020
31	Французский язык (устный)	15.06.2020	22.07.2020
33	Испанский язык (устный)	15.06.2020	22.07.2020
34	Китайский язык (устный)	15.06.2020	22.07.2020
29	Английский язык (устный)	16.06.2020	23.07.2020
30	Немецкий язык (устный)	16.06.2020	23.07.2020
31	Французский язык (устный)	16.06.2020	23.07.2020
33	Испанский язык (устный)	16.06.2020	23.07.2020
34	Китайский язык (устный)	16.06.2020	23.07.2020

2. Резервные дни проведения экзаменов основного этапа:

Код	Наименование предмета	Дата предшествующего расписания	Дата нового расписания	Условное наименование дня экзамена
2	Математика профильная	Не предусмотрена	24.07.2020	Резервный день 1
3	Физика	Не предусмотрена	24.07.2020	Резервный день 1

4	Химия	Не предусмотрена	24.07.2020	Резервный день 1
5	Информатика и ИКТ	Не предусмотрена	24.07.2020	Резервный день 1
6	Биология	Не предусмотрена	24.07.2020	Резервный день 1
7	История	Не предусмотрена	24.07.2020	Резервный день 1
8	География	Не предусмотрена	24.07.2020	Резервный день 1
12	Обществознание	Не предусмотрена	24.07.2020	Резервный день 1
18	Литература	Не предусмотрена	24.07.2020	Резервный день 1
1	Русский язык	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
2	Математика профильная	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
3	Физика	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
4	Химия	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
5	Информатика и ИКТ	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
6	Биология	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
7	История	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
8	География	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
9	Английский язык	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
10	Немецкий язык	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
11	Французский язык	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
12	Обществознание	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
13	Испанский язык	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
14	Китайский язык	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
18	Литература	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
22	Математика базовая	29.06.2020	23.12.2020	Резервный день 2
29	Английский язык (устный)	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
30	Немецкий язык (устный)	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
31	Французский язык (устный)	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
33	Испанский язык (устный)	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2
34	Китайский язык (устный)	29.06.2020	25.07.2020	Резервный день 2

3. Даты проведения экзаменов досрочного февральского этапа:

Код	Наименование предмета	Дата предшествующего расписания	Дата нового расписания	Условное наименование дня экзамена
22	Математика базовая	01.06.2020	21.12.2020	Основной день
22	Математика базовая	25.06.2020	22.12.2020	Резервный день
22	Математика базовая	29.06.2020	23.12.2020	Резервный день
22	Математика базовая	07.09.2020	24.12.2020	Резервный день
22	Математика базовая	22.09.2020	25.12.2020	Резервный день
1	Русский язык	04.09.2020	26.12.2020	Основной день
1	Русский язык	22.09.2020	27.12.2020	Резервный день

Ниже приведены таблицы с датами нового расписания дополнительного этапа в сопоставлении с датами предшествующего расписания основного этапа:

1. Основные дни проведения экзаменов дополнительного этапа:

Код	Наименование предмета	Дата предшествующего расписания	Дата нового расписания
5	Информатика и ИКТ	19.06.2020	03.08.2020
8	География	19.06.2020	03.08.2020
18	Литература	19.06.2020	03.08.2020
29	Английский язык (устный)	19.06.2020	03.08.2020
30	Немецкий язык (устный)	19.06.2020	03.08.2020
31	Французский язык (устный)	19.06.2020	03.08.2020
33	Испанский язык (устный)	19.06.2020	03.08.2020
34	Китайский язык (устный)	19.06.2020	03.08.2020
6	Биология	20.06.2020	03.08.2020
7	История	24.06.2020	03.08.2020
1	Русский язык	22.06.2020	05.08.2020
9	Английский язык	20.06.2020	07.08.2020
10	Немецкий язык	20.06.2020	07.08.2020
11	Французский язык	20.06.2020	07.08.2020
13	Испанский язык	20.06.2020	07.08.2020
14	Китайский язык	20.06.2020	07.08.2020
4	Химия	23.06.2020	07.08.2020
12	Обществознание	23.06.2020	07.08.2020
3	Физика	24.06.2020	07.08.2020
2	Математика профильная	25.06.2020	07.08.2020
22	Математика базовая	25.06.2020	22.12.2020

2. Резервные дни проведения экзаменов дополнительного этапа:

Код	Наименование предмета	Дата предшествующего расписания	Дата нового расписания
1	Русский язык	Не предусмотрена	08.08.2020
2	Математика профильная	Не предусмотрена	08.08.2020
3	Физика	Не предусмотрена	08.08.2020
4	Химия	Не предусмотрена	08.08.2020
5	Информатика и ИКТ	Не предусмотрена	08.08.2020
6	Биология	Не предусмотрена	08.08.2020
7	История	Не предусмотрена	08.08.2020
8	География	Не предусмотрена	08.08.2020
9	Английский язык	Не предусмотрена	08.08.2020
10	Немецкий язык	Не предусмотрена	08.08.2020
11	Французский язык	Не предусмотрена	08.08.2020
12	Обществознание	Не предусмотрена	08.08.2020
13	Испанский язык	Не предусмотрена	08.08.2020
14	Китайский язык	Не предусмотрена	08.08.2020
18	Литература	Не предусмотрена	08.08.2020

22	Математика базовая	Не предусмотрена	08.08.2020
29	Английский язык (устный)	Не предусмотрена	08.08.2020
30	Немецкий язык (устный)	Не предусмотрена	08.08.2020
31	Французский язык (устный)	Не предусмотрена	08.08.2020
33	Испанский язык (устный)	Не предусмотрена	08.08.2020
34	Китайский язык (устный)	Не предусмотрена	08.08.2020

Обновить клиент необходимо также на уровнях МСУ/ОО.

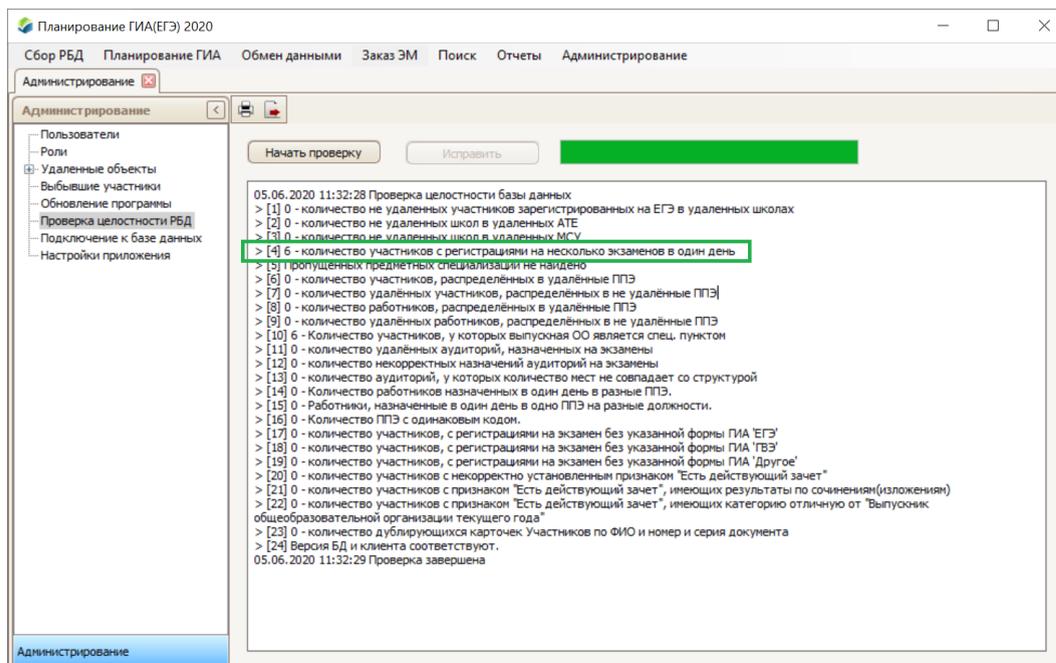
## Рекомендации по работе с клиентом версии с 20.07

### 1. Рекомендации по работе с новым расписанием клиента

После установки обновления необходимо проверить, что произошла перерегистрация участников основного этапа на даты нового расписания. Для реализации проверки перерегистрации участников можно воспользоваться функционалом расширенного поиска участников по регистрации.

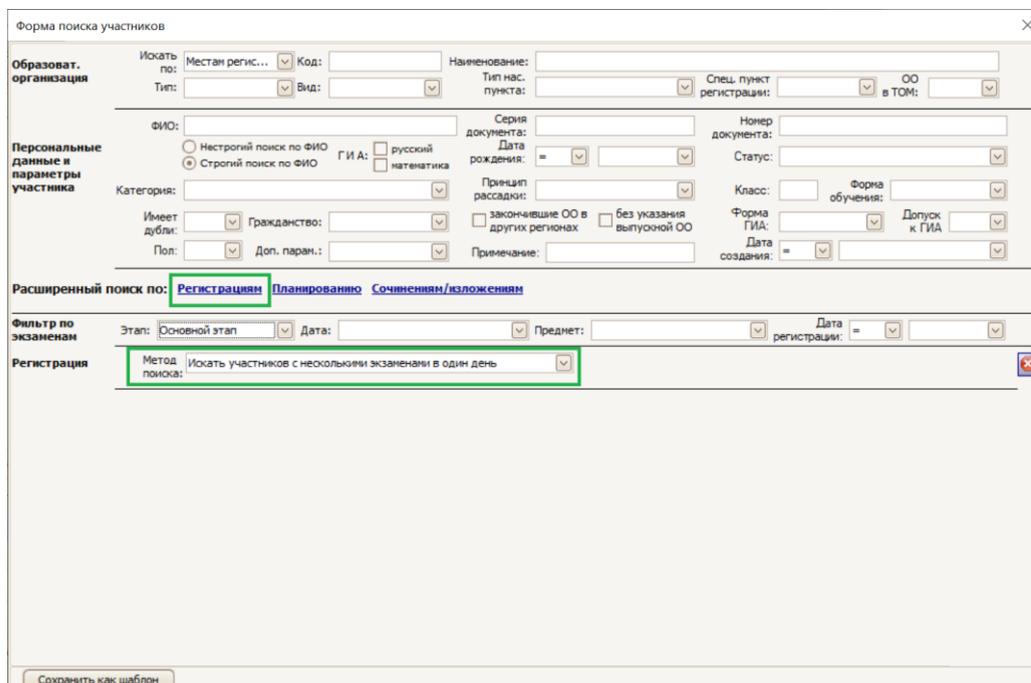
Рис. 3 – Поиск участников по регистрации на экзамен

После установки обновления и автоматической перерегистрации участников основного этапа на даты нового расписания у участников, зарегистрированных ранее на даты 19.06.2020, 20.06.2020, 24.06.2020, регистрация будет перенесена на одну дату - 03.08.2020, а у участников, зарегистрированных ранее на даты 20.06.2020, 23.06.2020, 24.06.2020, 25.06.2020 – на 07.08.2020. Наличие участников, у которых после обновления расписания появится несколько регистраций на одну дату, будет отображаться при проверке целостности РБД под пунктом проверки «Количество участников с регистрациями на несколько экзаменов в один день».



**Рис. 4 – Количество участников с регистрацией на несколько экзаменов в один день**

Для поиска таких участников можно воспользоваться расширенным поиском участников по Регистрациям с методом поиска «Искать участников с несколькими экзаменами в один день».



**Рис. 5 – Поиск участников с регистрацией на несколько экзаменов в один день**

Для контроля количества зарегистрированных на экзамен и распределённых по ППЭ участников можно воспользоваться отчётом К-02 «Контроль распределения участников».

Также для контроля распределения участников по ППЭ можно воспользоваться отчётом ПЛ-01 «Список участников по ППЭ».

В новой версии расписания основного этапа ЕГЭ по русскому языку проходит в две основные даты. По умолчанию при регистрации участника на русский язык устанавливается дата первого основного дня. Для регистрации участника на дату второго основного дня необходимо выбрать соответствующую дату в расписании.

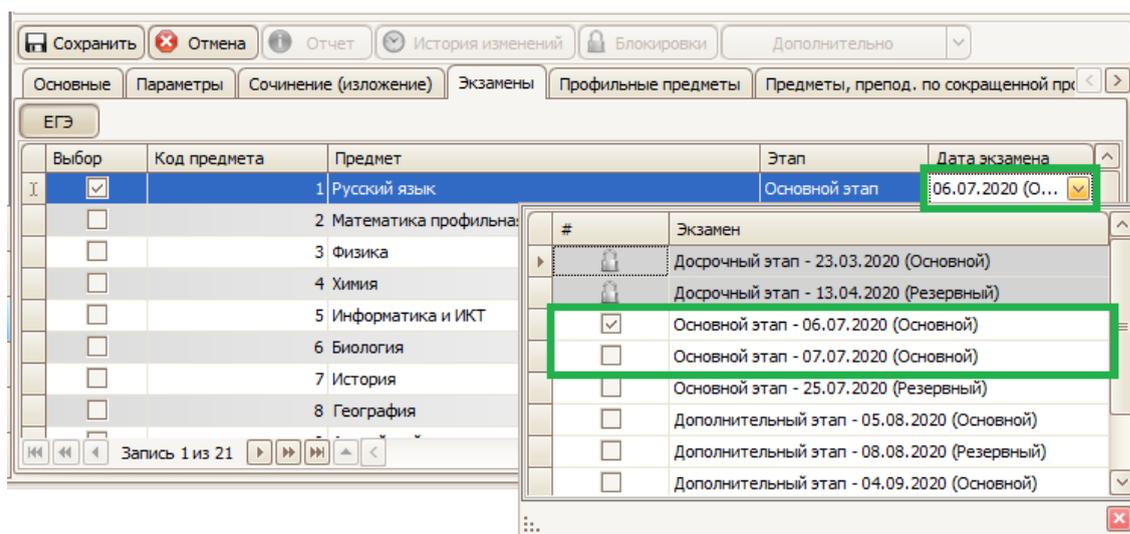


Рис. 6 – Основные даты проведения ЕГЭ по русскому языку

## 2. Рекомендации по выполнению заказа ЭМ

При формировании заказа ЭМ необходимо соблюдать следующие рекомендации в зависимости от используемой в регионе технологии доставки ЭМ:

Заказ ЭМ (доставка по сети):

1. Заказ ЭМ выполняется на новые даты экзаменов после обновления ПО «Планирование ГИА(ЕГЭ)»;
2. Заказ ЭМ необходимо проводить только после планирования всех ППЭ и всех участников на дату экзамена, в том числе в связи с соблюдением соответствующих требований санитарно-эпидемиологических рекомендаций

Заказ ЭМ (доставка на электронных носителях):

1. Для дополнительного заказа ЭМ на электронных носителях на новую дату необходимо учитывать, что электронные носители, которые в дальнейшем будут использованы в ППЭ, будут доставлены на дату по старому расписанию.
2. Расчет ЭМ для проведения второго экзаменационного дня основного периода

ЕГЭ по русскому языку (07.07.2020) и ЭМ для проведения первого резервного экзаменационного дня основного периода ЕГЭ (24.07.2020) необходимо производить без учета ЭМ, заказанных ранее. Т.е., должно быть заказано количество электронных носителей в соответствии с методикой расчета ЭМ с учетом распределенных ППЭ, аудиторий и участников экзамена.

В указанные экзаменационные дни не предусмотрен новый заказ ЭМ по бумажной технологии.

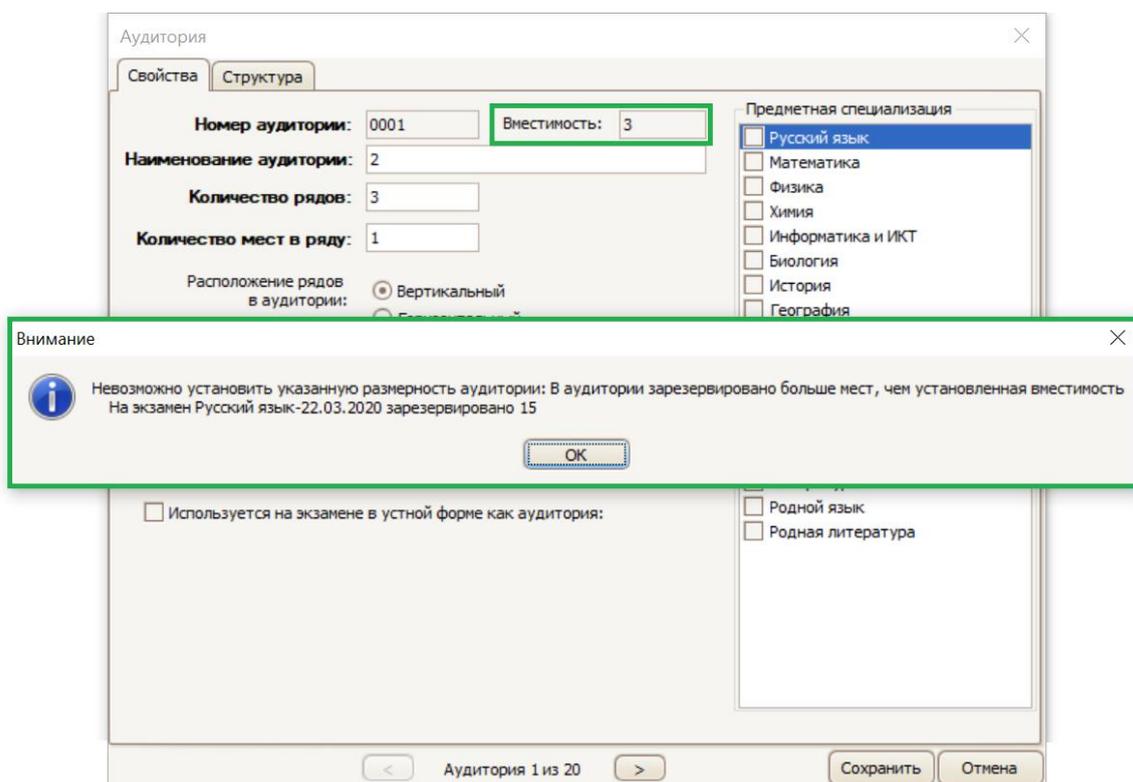
Расчет ЭМ для проведения остальных дней основного периода ЕГЭ необходимо производить с учетом количества ЭМ, заказанных ранее (дополнительный заказ).

3. При расчете ЭМ для проведения дополнительного периода ЕГЭ рекомендуется исходить из того, что количество участников экзамена не будет превышать 15% от общего количества участников экзамена, распределенных для сдачи ЕГЭ в основной период.

### **3. Рекомендации по планированию аудиторий ППЭ**

Для соблюдения рекомендаций по обеспечению социального дистанцирования (не менее 1,5 метров) между участниками в аудитории проведения экзамена рекомендуются следующие способы планирования аудиторий ППЭ на экзамены:

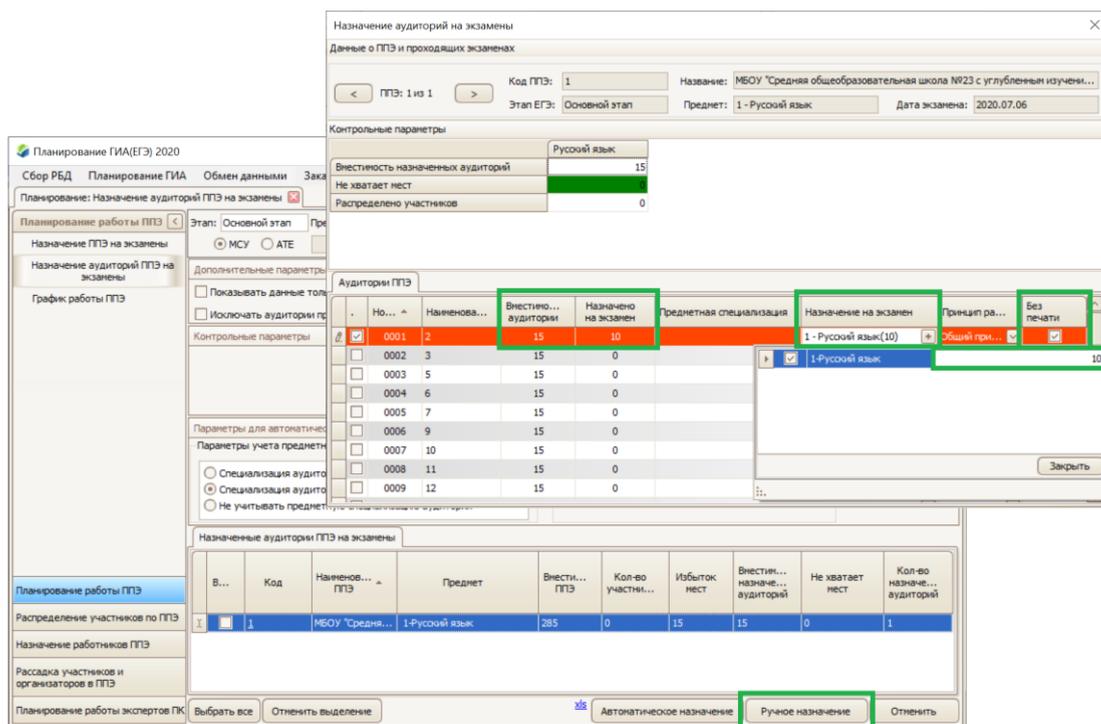
1. Корректировка аудиторного фонда ППЭ за счёт изменения структуры аудитории доступна при отсутствии блокировки планированием досрочного этапа.



**Рис. 7 – Блокировка изменения структуры аудиторного фонда**

В случае, если на экзамены досрочного периода было задействовано (зарезервировано на экзамен любой формы) большее количество мест, чем необходимо использовать для ГИА-11 основного периода, в соответствии с соблюдением соответствующих требований санитарно-эпидемиологических рекомендаций возможны следующие способы резервирования необходимого количества мест в аудитории:

- Изменить вместимости аудиторий в базе данных (к примеру, до 5 или 10), сохранив фактическое количество парт (к примеру, 15). При этом нумерацию парт в ППЭ при необходимости произвести в соответствии с рекомендациями по социальному дистанцированию (не менее 1,5 метров);
- Воспользоваться функционалом ручного назначения аудиторий на экзамен, указав необходимое количество мест для проведения экзаменов. При этом нумерацию парт при необходимости произвести в соответствии с рекомендациями по социальному дистанцированию (не менее 1,5 метров).



**Рис. 8 – Ручное назначение мест в аудитории и признак «Без печати»**

Допустимо, что физические места могут не соответствовать структуре аудитории, указанной в клиенте. Важно, чтобы они соответствовали обозначению в пакете руководителя (к примеру, при назначении в аудитории 3х мест на экзамен, участники будут рассажены на первые 3 места аудитории по порядку в зависимости от её структуры. То есть при вертикальной структуре 3:5 – это места 1а, 1б, 1в ...).

Соответственно в ППЭ нумерация парт производится в необходимом порядке (зигзагом или по периметру, аналогично устным экзаменам, к примеру). Данная практика используется на устных экзаменах и не вызывает затруднений.

Разблокировка данных планирования досрочного этапа не является возможным, так как изменение сведений о проведении прошедших экзаменов приведет к искажению информации о проведении досрочного этапа в РИС.

Отмена рассадки экзаменов досрочного этапа является нарушением, так как изменение сведений о проведении прошедших экзаменов приведет к искажению информации о проведении досрочного этапа в РИС.

Для контроля количества назначенных на экзамен аудиторий (в разбивке по ППЭ), количества назначенных на экзамен аудиторий с признаком «Без печати» и контроля используемой технологии (Сканирование в ППЭ, Печать ЭМ, Устный экзамен) можно использовать отчёт К-03 «Контроль назначения аудиторий».

**Контроль назначения аудиторий** Код формы: К-03

Этап: Основной этап  
 День экзамена: 6 июля 2020 г.  
 Предмет: 1 – Русский язык  
 Отчет сформирован: 4 июня 2020 г. в 17:35

Код	Наименование	Распределено участников	Кол-во назначенных аудиторий	Кол-во назначенных аудиторий "Без печати"	Кол-во назначенных мест аудиториям	Вместимость назначенных аудиторий	Не хватает мест в назначенных аудиториях	Вместимость свободных аудиторий в ППЭ	Не хватает мест с учетом свободных аудиторий	Сканирование в ППЭ	Печать ЭМ	Устный экзамен
			4	5	10							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Управление образования Администрации города	1	2	1	20	30	0	1635	0			
1	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №23 с углубленным изучением английского языка"	1	2	1	20	30	-29	270	0	-	+	-
2	МБОУ "Лицей №4"	0	0	0	0	0	0	240	0	-	-	-
3	МАОУ "Гуманитарный лицей"	0	0	0	0	0	0	225	0	-	-	-

**Рис. 9 – Фрагмент отчёта К-03 «Контроль назначения аудиторий»**

Для контроля назначенных на экзамен аудиторий (в разбивке по ППЭ), количества зарезервированных мест в назначенных на экзамен аудиториях у назначенных на экзамен аудиторий можно использовать отчёт ПЛ-11 «Количество аудиторий по экзаменам».

**Количество аудиторий по экзаменам** Код формы: ПЛ-11

Этап: 2 - Основной этап  
 Форма ГИА: ЕГЭ  
 День экзамена: 6 июля 2020 г.  
 Предметы в день экзамена: Русский язык  
 Отчет сформирован: 4 июня 2020 г. в 17:45

Код МСУ, ППЭ № пп	Наименование МСУ, ППЭ код и наименование аудитории	Экзамены (зарезервировано мест)	Вместимость аудиторий	Без печати	Принцип рассадки
				5	
1	2	3	4	5	6
1	Управление образования Администрации города				
1	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №23 с углубленным изучением английского языка"				
1	0001 - 2	Русский язык (10)	15	-	Общий
2	0003 - 5	Русский язык (10)	15	+	Специализированный

**Рис. 10 – Фрагмент отчёта ПЛ-11 «Количество аудиторий по экзаменам»**

## ПРОВЕРКА СООТВЕТСТВИЯ КОНТРОЛЬНОЙ СУММЫ

Проверка соответствия контрольной суммы выполняется с помощью утилиты File Checksum Integrity Verifier.

У Microsoft есть собственная утилита командной строки для вычисления и проверки контрольной суммы файлов - File Checksum Integrity Verifier (fciv.exe). Ее можно загрузить по ссылке <http://download.microsoft.com/download/c/f/4/cf454ae0-a4bb-4123-8333-a1b6737712f7/windows-kb841290-x86-enu.exe> (41 кб).

Достаточно выполнить одну команду в командной строке («Пуск» > «Выполнить» > «cmd»):

```
<путь к утилите>\fciv.exe -sha1 <путь к ISO>\имя_файла
```

Например, если утилита на рабочем столе, а архив в корне диска «D:», команда будет выглядеть так:

```
%userprofile%\desktop\fciv.exe -sha1 D:\%userprofile%\desktop\fciv.exe -sha1  
D:\имя_архива.zip
```

Результат показан ниже – контрольная сумма файла:

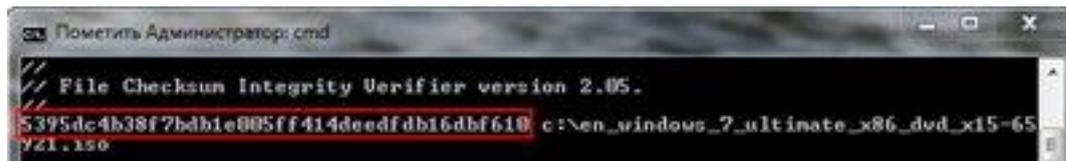


Рис. 11 – Контрольная сумма файла в File Checksum Integrity Verifier

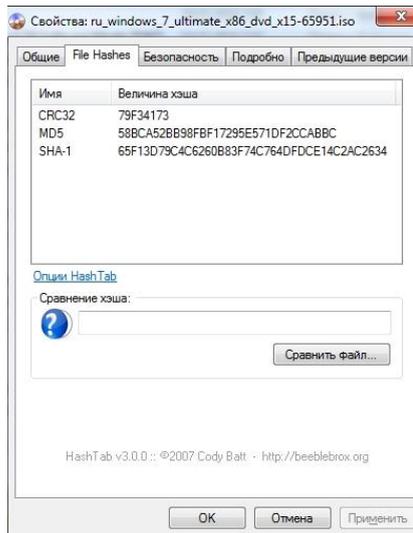
Если не указывать параметр `-sha1`, утилита вычислит хеш MD5.

Вы можете использовать этот способ для проверки контрольных сумм MD5 или SHA1 любых файлов.

Проверка контрольной суммы с помощью программы HashTab.

Можно проверить контрольную сумму более простым путем:

1. Загрузите и установите программу HashTab.
2. Щелкните правой кнопкой мыши на файле архива и выберите пункт "Свойства".
3. Перейдите на вкладку "Контрольные суммы" (File Hashes), контрольную сумму можно увидеть в строке MD-5.



**Рис. 12 – Контрольная сумма файла в HashTab**