



НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ  
МОНИТОРИНГА РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ

---

# Отличительные особенности проведения апробации

**16.04.2025**

**в 9 классах по технологии ОГЭ 2.1**

Злых Дмитрий Игоревич  
инженер-программист  
[dima.zlyx@mail.ru](mailto:dima.zlyx@mail.ru)

# Ключевые особенности

---

- ✓ Дата проведения апробационного экзамена: **16 апреля 2025 года**
- ✓ Предметы: **02 – Математика**
- ✓ Начало проведения апробационного экзамена: **10:00 часов по местному времени**
- ✓ Обязательное сканирование в аудитории
- ✓ Участники:  
**02 – Математика – назначенные участники.**



# Размещение материалов

## раздел «Техническим специалистам ППЭ»

---

- ✓ Станции ГИА-9 (апробация) (ссылка на облако mail.ru)

Станция авторизации (ГИА-9) 5.1

Станция для печати (ГИА-9) 5.1

Станция сканирования в ППЭ (ГИА-9) 5.1

- ✓ Токены (для ППЭ на дому в МОУО)

от **24.03.25**

Без изменений с 26.03.25



# Размещение материалов

## раздел «Апробации ГИА-9»

---

- ✓ Журнал проведения ТМ 16.04.25  
от 14.04.25



# Размещение материалов станция Авторизации

---

- ✓ Учетные данные для сервиса «Приемка материалов»  
[https://nscm54.ru/ppe\\_upload](https://nscm54.ru/ppe_upload) от 23.03.25
- ✓ Интернет-пакеты на соответствующие экзамены  
(02-МАТ)
- × Рассадка в формате PDF (доступ 14.04)



# Этапы проведения технической апробации

---

- ✓ Подготовка к апробации
- ✓ Техническая подготовка
- ✓ Контроль технической готовности (до **15.04.2025 17:00**)
- ✓ Проведение экзамена (**16.04.2025 в 10:00**)
- ✓ Завершение экзамена, сканирование материалов и отправка в РЦОИ через **Станцию авторизации**
- ✓ Заполнение журналов в формате .xlsx



# Техническое обеспечение

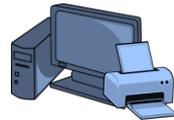
## ШТАБ ППЭ

### Станция авторизации

Доступ в интернет

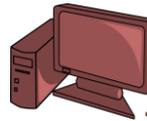


Принтер  
Для печати  
ДБО



Станция авторизации (резерв)  
В случае сбоя основной

### Станция сканирования Для сканирования штабных ведомостей/форм



Поточный  
сканер

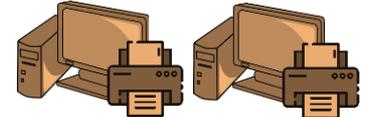
### Станция сканирования (резерв) В случае сбоя основной



### Резерв для аудиторий

1 комплект на 4 основных:

1. Станция печати (резерв)
2. Станция сканирования (резерв)



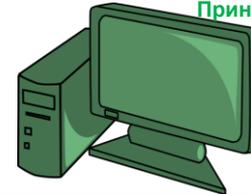
### АУДИТОРИЯ №10

1. Станция  
Печати №10
2. Станция  
Сканирования  
(резерв) №10

ПК

без доступа в интернет МФУ

Принтер/поточный сканер



---

# Особенности подготовки

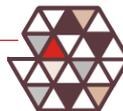


# Контроль технической готовности на станции Авторизации

- ✓ Готовится аудиторная станция сканирования с признаком резерв совместно на той же машине, что и станция печати с тем же номером ПК
- ✓ На этапе подготовки сканирования сканируется только комплекты самой аудитории
- ✓ Отображаться такие станции печати/сканирования в станции авторизации будут как:

Номера ПК по номеру аудитории: **315**

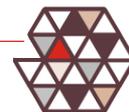
25 - Информатика (КОГЭ)	-	0315	Станция для печати	1	22.03.2025 22:44:38	⏪ Не передан
25 - Информатика (КОГЭ)	-	Штаб	Р Станция сканирования в ...	1	22.03.2025 22:44:38	⏪ Не передан



# Контроль технической готовности на станции

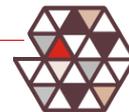
## Авторизации

Станция	Файл	Имя файла	Местонахождение
Станция для печати	Акт технической готовности	ACT_PRINT_OGE_PP_ПППП_ГТТГММ ДД_ЭЭ_Предмет_АААА_NNN.dat	Папка PPE_Export_OGE\ PP_ПППП_ГТТГММДД
	Журнал проведения экзамена	END_PRINT_OGE_PP_ПППП_ГТТГММ ДД_ЭЭ_Предмет_АААА_NNN.dat	Папка PPE_Export_OGE\ PP_ПППП_ГТТГММДД
Станция сканирования в ППЭ	Акт технической готовности	ACT_SCAN_OGE_PP_ПППП_ГТТГММ ДД_ЭЭ_Предмет_NNN.dat	Папка PPE_Export_OGE\ PP_ПППП_ГТТГММДД на флеш-накопителе, на который были сохранены протоколы технической подготовки
	Журнал проведения экзамена	END_SCAN_OGE_PP_ПППП_ГТТГММ ДД_ЭЭ_Предмет_NNN.dat	Папка PPE_Export_OGE\ PP_ПППП_ГТТГММДД на флеш-накопителе, на который были сохранены протоколы проведения процедуры сканирования
Станция авторизации	Акт технической готовности	ACT_AUTH_PP_ПППП_ДДММГТТГ_00 _ДДММГТТГ формирования акта_ЧЧММ_cc.dat	Кнопка <b>Акт ст. авторизации</b>



---

# День экзамена



# Сканирование материалов

Станция сканирования в ППЗ (ПИА-9)

## Загрузка ключа и журналов

Для перехода на этап сканирование бланков необходимо загрузить ключ доступа к ЭМ и журналы работы станции печати в аудиториях.

06 - Биология  
Код региона: 90 Код ППЗ: 9099 Дата экзамена: 01.01.2025 Этап: Основной период

Техническая подготовка

**Загрузка ключа и журналов**

Сканирование

Экспорт данных

Системный диск: C:\  
Доступно: 12,9 ГБ  
Достаточно для сканирования

[Загрузить ключ доступа к ЭМ](#) [Загрузить ключ по паролю](#)

Ключ доступа к ЭМ не загружен.

[Обновить информацию о токене ОГЭ](#)

⚠️ Выполните проверку токена ОГЭ.

[Загрузить журналы печати ЭМ](#)

### Список аудиторий

Номер аудитории	Распределено участников	Напечатано ЭМ	Создана	Ключ	Журнал
-----------------	-------------------------	---------------	---------	------	--------

О.программе

[На главную](#) [Назад](#) [Продолжить](#)

Станция сканирования в ППЗ (ПИА-9)

## Загрузка ключа и журналов

Для перехода на этап сканирование бланков необходимо загрузить ключ доступа к ЭМ и журналы работы станции печати в аудиториях.

06 - Биология  
Код региона: 90 Код ППЗ: 9099 Дата экзамена: 01.01.2025 Этап: Основной период

Техническая подготовка

**Загрузка ключа и журналов**

Сканирование

Экспорт данных

Системный диск: C:\  
Доступно: 12,9 ГБ  
Достаточно для сканирования

[Загрузить ключ доступа к ЭМ](#) [Загрузить ключ по паролю](#)

✔️ Ключ доступа к ЭМ загружен успешно.

[Обновить информацию о токене ОГЭ](#)

⚠️ Выполните проверку токена ОГЭ.

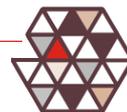
[Загрузить журналы печати ЭМ](#)

### Список аудиторий

Номер аудитории	Распределено участников	Напечатано ЭМ	Создана	Ключ	Журнал
0001	5		✔️	✔️	⚠️
0002	5		✔️	✔️	⚠️

О.программе

[На главную](#) [Назад](#) [Продолжить](#)



# Сканирование материалов

Станция сканирования в ППЗ (ТИА-9)

## Загрузка ключа и журналов

Для перехода на этап сканирования бланков необходимо загрузить ключ доступа к ЭМ и журналы работы станции печати в аудиториях.

06 - Биология  
Код региона: 90 Код ППЗ: 9099 Дата экзамена: 01.01.2025 Этап: Основной период

Техническая подготовка

**Загрузка ключа и журналов**

Сканирование

Экспорт данных

Системный диск: C:\  
Доступно: 12,9 Гб  
Достаточно для сканирования

Загрузить ключ доступа к ЭМ [Загрузить ключ по паролю](#)

✓ Ключ доступа к ЭМ загружен успешно.

Обновить информацию о токене ОГЭ

✓ Токен ОГЭ проверен успешно.

Загрузить журналы печати ЭМ

**Список аудиторий**

Номер аудитории	Распределено участников	Напечатано ЭМ	Создана	Ключ	Журнал
0001	5		✓	✓	⚠
0002	5		✓	✓	⚠

Q.программе

На главную Назад Продолжить

Станция сканирования в ППЗ (ТИА-9)

## Загрузка ключа и журналов

Для перехода на этап сканирования бланков необходимо загрузить ключ доступа к ЭМ и журналы работы станции печати в аудиториях.

06 - Биология  
Код региона: 90 Код ППЗ: 9099 Дата экзамена: 01.01.2025 Этап: Основной период

Техническая подготовка

**Загрузка ключа и журналов**

Сканирование

Экспорт данных

Системный диск: C:\  
Доступно: 12,9 Гб  
Достаточно для сканирования

Загрузить ключ доступа к ЭМ [Загрузить ключ по паролю](#)

✓ Ключ доступа к ЭМ загружен успешно.

Обновить информацию о токене ОГЭ

✓ Токен ОГЭ проверен успешно.

Загрузить журналы печати ЭМ

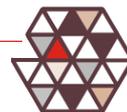
✓ Загружено 1 журналов печати

**Список аудиторий**

Номер аудитории	Распределено участников	Напечатано ЭМ	Создана	Ключ	Журнал
0001	5	5	✓	✓	✓
0002	5		✓	✓	⚠

Q.программе

На главную Назад Продолжить



# Сканирование материалов

Станция сканирования в ППЭ (ГИА-9)

## Сканирование

06 - Биология

Выполните сканирование бланков участников и форм ППЭ.

Код региона: 90 Код ППЭ: 9099 Дата экзамена: 01.01.2025 Этап: Основной период

Сканировать | Выбрать аудиторию **6**

Сканер: Canon DR-C240 TWAIN

### Аудитория 0001

Пок. Вс. БС. БС.

Ит. Пл. Оса. Дл. Не. На. Дл. Не.

Список аудиторий

№	Работ полных (неполн.)	5	5	Отсканировано бланков				В	Ф	Не явилось/ Удалено/ Не закончили				Время экспорта		
				Б01	Б02Л1	Б02Л2	ДБ02			0	0	0	0			
0001	0(0)	5	5	0/5	0/5	0/5	0/5	--	--	0	0	0	0	✖	📄	--
0002	0(0)	5	--	0/5	0/5	0/5	0/5	--	--	0	0	0	0	✖	📄	--
Итого:	0(0)	10	5													

Добавить аудиторию **7**

Не определен штрих-код:  
Отсутствует комментарий:

Сведения об аудитории

№ аудитории: 1

Укажите количество участников не явившихся на экзамен, удаленных из аудитории или не закончивших экзамен по уважительной причине в соответствии с ведомостью 13-02 МАШ.

Распределено	Не явилось	Удалено	Не закончили
5	0	0	0

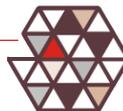
Введите количество бланков, предварительно сверив количество бланков ответов №1 переданных из аудитории с количеством распределенных в аудиторию участников и напечатанных комплектов ЭМ.

Напечатано ЭМ	Б01	Б02Л1	Б02Л2	ДБ02	Всего
5	5	5	5	5	20

Сохранить **3** | Отмена

На главную | Назад | Перейти к экспорту

1 2 3 4 5 6 7



# Сканирование материалов

Станция сканирования в ППЗ (ГИА-9).

### Сканирование

Выполните сканирование бланков участков и форм ППЗ.

06 - Биология  
Код региона: 90 Код ППЗ: 9099 Дата экзамена: 01.01.2025 Этап: Основной период

Сканировать | Выбрать аудиторию

Сканер: Canon DR-C240 TWAIN

#### Аудитория 0001

Показать:

- Все: 20
- Б02: 5 из 5
- Б02: 15 из 15
- ДБ02: 5 из 5

**Итого:**  
Полных работ: 5 из 5

Особые ситуации: [Справка](#)

- Дубли: 0
- Неизвестный тип: 0
- Нарушена последовательность Б02: 0
- Другой предмет: 0
- Несистемные изображения:
  - Нарушена геометрия: 0
  - Не определен ОР-код: 0
  - Не определен штрих-код: 0
  - Отсутствует комментарий: 0

1. Б01 2. Б02/1 3. Б02/2

1. Б01 2. Б02/1 3. Б02/2

1 3 2

На главную | Назад | Перейти к экспорту

Станция сканирования в ППЗ (ГИА-9).

### Сканирование

Выполните сканирование бланков участков и форм ППЗ.

06 - Биология  
Код региона: 90 Код ППЗ: 9099 Дата экзамена: 01.01.2025 Этап: Основной период

Сканировать | Выбрать аудиторию

Сканер: Canon DR-C240 TWAIN

#### Штаб

Показать:

- Все: 26
- 13-02 МАШ: 1
- Формы ППЗ (контроль): 10
- Формы ППЗ (прочие): 10
- Акт 18 МАШ: 4
- Форма 12-04 МАШ: 1

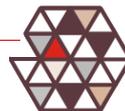
Особые ситуации: [Справка](#)

- Неопределен (Акт 18 МАШ): 0
- Неопределен (деятельность): 0
- Бланки ОГЭ: 0
- Несистемные изображения:
  - Нарушена геометрия: 0
  - Не определен ОР-код: 0
  - Не определен штрих-код: 0
  - Отсутствует комментарий: 0

1. Форма ППЗ 2. Форма ППЗ-02 3. Форма ППЗ-03

1. Форма ППЗ 2. Форма ППЗ-02 3. Форма ППЗ-03

На главную | Назад | Перейти к экспорту



# Экспорт материалов

Станция сканирования в ППЭ (ПИА-9).

## Экспорт данных

06 - Биология  
Код региона: 99 Код ППЭ: 9099 Дата экзамена: 01.01.2025 Этап: Основной период

Обновить информацию о токене ОГЭ

Пакет сертификатов

Техническая подготовка  
Загрузка ключа и журналов  
Сканирование  
Экспорт данных

Системный диск: C:\  
Доступно: 14,2 ГБ  
Достаточно для сканирования

Член ГЭК должен сверить приведенные ниже сведения о количестве отсканированных бланков с данными о количестве бланков, полученных от участников из ведомости 13-02 МАШ.

В случае совпадения сведений выполните экспорт данных.  
Если данные о количестве отсканированных бланков и полученных от участников расходятся, нажмите на номер необходимой аудитории и выполните сканирование недостающих бланков.

#	№	Работ полных (неполн.)	5	5	Отсканировано бланков				В	φ	Не явилось/ Удалено/ Не закончили				В
					Б01	Б02/П1	Б02/П2	ДБ02			0	0	0	0	
0001	5(0)	5	5	5/5	5/5	5/5	5/5	--	--	0	0	0	0	0	
0002	5(0)	5	--	5/5	5/5	5/5	5/5	--	--	0	0	0	0	0	
Штаб	--	--	--	--	--	--	--	1	25	--	--	--	--	0	
<b>Итого:</b>		<b>10(0)</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Экспорт данных

### Подтверждение экспорта

**Отсканированные материалы в экспортируемом пакете**

**Бланки участников экзамена:**

- Бланков ответов №1: **10**
- Бланков ответов №2 лист 1: **10**
- Бланков ответов №2 лист 2: **10**
- Дополнительных бланков ответов №2: **10**

**Всего отсканированных бланков участников экзамена: 40**

**В том числе:**

- Бланков отсканированных в штабе: **0**

**Формы ППЭ:**

- Всего отсканированных форм ППЭ: **26**
- Всего аудиторий: **3**

**Вы подтверждаете, что членом ГЭК проверено качество всех бланков (включая некачественные изображения)?**

Да Нет

В результате экспорта данных в указанной папке будет сохранен файл с бланками участников и формами ППЭ в электронном виде. Файл экспорта имеет наименование вида: OGE\_\*.bnk.



# Выставление статуса «Экзамены завершены»

---

- ✓ После сохранения электронных журналов работы Станции печати ЭМ со всех Станций печати ЭМ во всех аудиториях ППЭ, включая замененные и резервные, на флеш-носитель технический специалист при участии руководителя ППЭ передает электронные журналы работы Станции печати ЭМ и статус «Экзамены завершены» в систему Мониторинга готовности ППЭ с помощью Станции авторизации в Штабе ППЭ.



# Завершение экзамена на аудиторной станции Сканирования

Станция сканирования в ППЭ (ГИА-9)

Экспорт данных **06 - Биология**  
Код региона: 90 Код ППЭ: 9099 Дата экзамена: 01.01.2025 Этап: Основной период

Техническая подготовка Обновить информацию о токене ОГЭ Пакет сертификатов

Загрузка ключа и журналов

Сканирование

Экспорт данных

Системный диск: C:\  
Доступно: 12,8 ГБ  
Достаточно для сканирования

#	№	Работ полных (нетполн.)	Отсканировано бланков				Не вписано/ Удалено/ Не закончили				Время					
			Б01	Б02Л1	Б02Л2	Диск	В	Ф								
✓	0001	5(0)	5	5	5/5	5/5	5/5	5/5	--	--	0	0	0	0	0	16.12.2
✓	0002	5(0)	5	--	5/5	5/5	5/5	5/5	--	--	0	0	0	0	0	16.12.2
✓	Штаб	--	--	--	--	--	--	--	1	25	--	--	--	0		16.12.2
Итого:		10(0)	10	5	10	10	10	10	1	25	0	0	0	0		

Закончить экзамен

Использование станции сканирования

Для завершения экзамена будут сформированы протокол и электронный журнал работы станции.

**Укажите текущий результат использования станции на экзамене.**

- Сканирование успешно завершено, данные экспортированы (будет сформирован протокол сканирования - форма ППЭ-15)
- Резервная станция, сканирование не выполнялось (будет сформирован протокол использования станции - форма ППЭ-15-01)
- Неявка участников на экзамен, отсканированы только формы ППЭ в штабе (будет сформирован протокол использования станции - форма ППЭ-15-01)
- Техническая неисправность, использовалась другая станция (будет сформирован протокол использования станции - форма ППЭ-15-01)

Внимание! После завершения экзамена доступ к отсканированным изображениям возможен только с подтверждением токеном ОГЭ.

OK Отмена

В результате на флеш-накопитель в папку PPE\_Export\_OGE\PP\_ПППП\_ГГГГММДД будут сохранены:

- журнал работы станции, имя файла имеет вид: END\_SCAN\_OGE\_\*.dat,
- протокол сканирования в формате PDF для последующей печати, имя файла имеет вид PROTOCOL\_SCAN\_OGE\_END\_\*.pdf



# Завершение экзамена на основной/резервной станции Сканирования

Станция сканирования в ППЭ (ГИА-9)

Код региона: 90 Код РКСУ: 777 Код ППЭ: 9099 № компьютера: 001 (Резерв) Изменить

Выберите экзамен для запуска или создайте новый. Новый экзамен

Экзамен	Дата экзамена	Этап	Количество аудиторий	Обработано работ	Текущий статус	
06 - Биология	01.01.2025	Основной период	1	0/0	Техподготовка	Завершить

Использование станции сканирования

Для завершения экзамена будут сформированы протокол и электронный журнал работы станции.

Укажите текущий результат использования станции на экзамене.

- Сканирование успешно завершено, данные экспортированы (будет сформирован протокол сканирования - форма ППЭ-15)
- Резервная станция, сканирование не выполнялось (будет сформирован протокол использования станции - форма ППЭ-15-01)
- Невяка участников на экзамен, отсканированы только формы ППЭ в штабе (будет сформирован протокол использования станции - форма ППЭ-15-01)
- Техническая неисправность, использовалась другая станция (будет сформирован протокол использования станции - форма ППЭ-15-01)

Внимание! После завершения экзамена доступ к отсканированным изображениям возможен только с подтверждением токеном ОГЭ.

OK Отмена

В результате на флеш-накопитель в папку PPE\_Export\_OGE\PP\_ПППП\_ГГГГММДД будут сохранены:

- журнал работы станции, имя файла имеет вид: END\_SCAN\_OGE\_\*.dat,
- протокол сканирования в формате PDF для последующей печати, имя файла имеет вид PROTOCOL\_SCAN\_OGE\_END\_\*.pdf



# Выставление статуса «Бланки переданы в РЦОИ»

---

- ✓ После передачи всех бланков (.bnk) на станции авторизации в разделе «Мониторинг» необходимо передать журналы со станций сканирования (аудиторных, основной и резервной), выставить статус **«Бланки переданы в РЦОИ»**
- ✓ Заполнить таблицу технических специалистов ГИА  
([Таблица для внесения явки](#))  
(Ссылка также закреплена в канале [ГИА54](#))



# Алгоритм использования резервной станции печати

---

- ✓ При загрузке журнала печати в станцию сканирования вносятся сведения о количестве успешно напечатанных комплектов, однако отсутствие данной информации или несоответствие фактически отсканированным комплектам не ограничивает возможности экспорта отсканированных материалов, все предупреждения носят информационный характер.



# Отправка материалов через Сервис приемки

---

[https://nscm54.ru/ppe\\_upload](https://nscm54.ru/ppe_upload)

- ✓ Реквизиты доступа для сервиса приемки размещены на станции авторизации от 23.03.25
- ✓ Направить на сервис приемки:
- По итогам апробации 16.04.2025 необходимо будет заполнить журнал в формате .xlsx





НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ  
МОНИТОРИНГА РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ

---

**Канал ГИА54:**

<https://t.me/+11gFLeF8r-hkNjZi>



**Чат тех. Специалистов:**

[https://t.me/nimro\\_teh\\_spec](https://t.me/nimro_teh_spec)



**Отдел IT:**

**8-(383)-347-80-52**

---