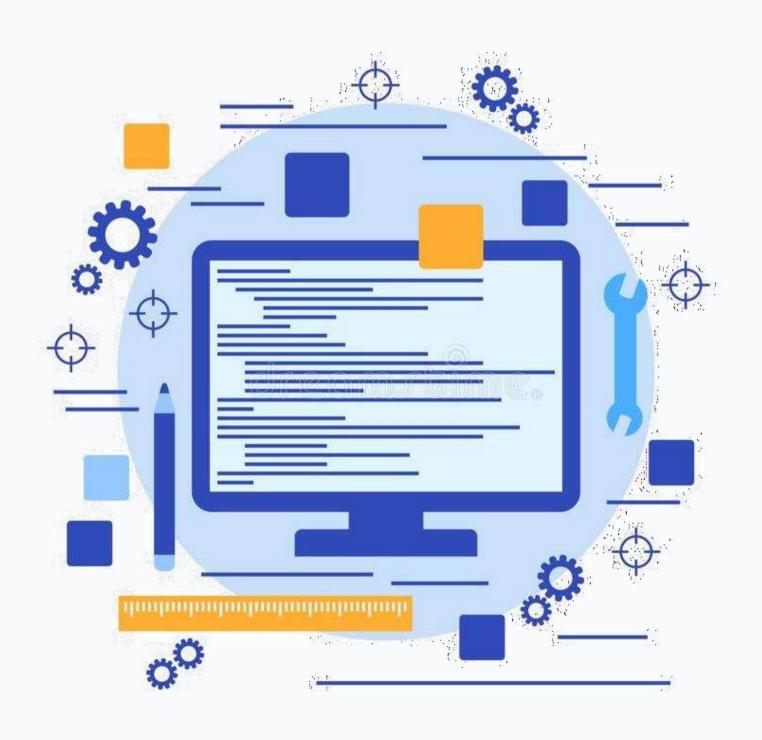
Особенности подготовки и проведения ЕГЭ 2023 с использованием Программного комплекса для проведения ГИА в ППЭ



Для подготовки и проведения ВТМ 17.02.2023 должно использоваться ПО следующих версий:

## ПК для проведения ГИА в ППЭ:

- Станция для печати, версия 23.0;
- Станция авторизации, версия 23.0;
- Станция сканирования в ППЭ, версия 23.0;
- Станция КЕГЭ, версия 23.0;
- Станция записи ответов, версия 23.0;

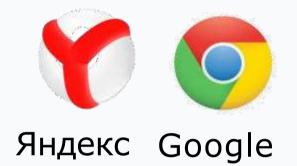






## Личный кабинет пункта проведения экзаменов, используемый при подготовке и проведении тренировочного экзамена

https://test-lk-ppe.rustest.ru/

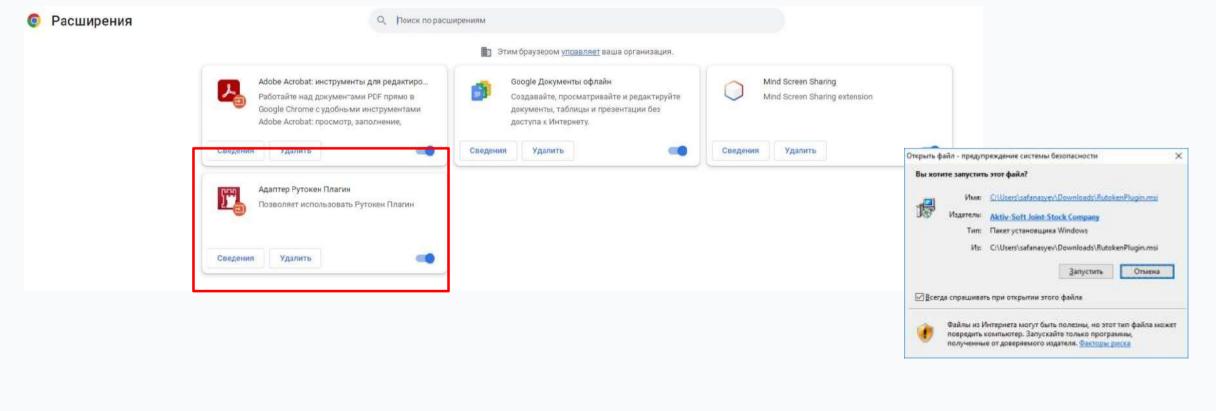


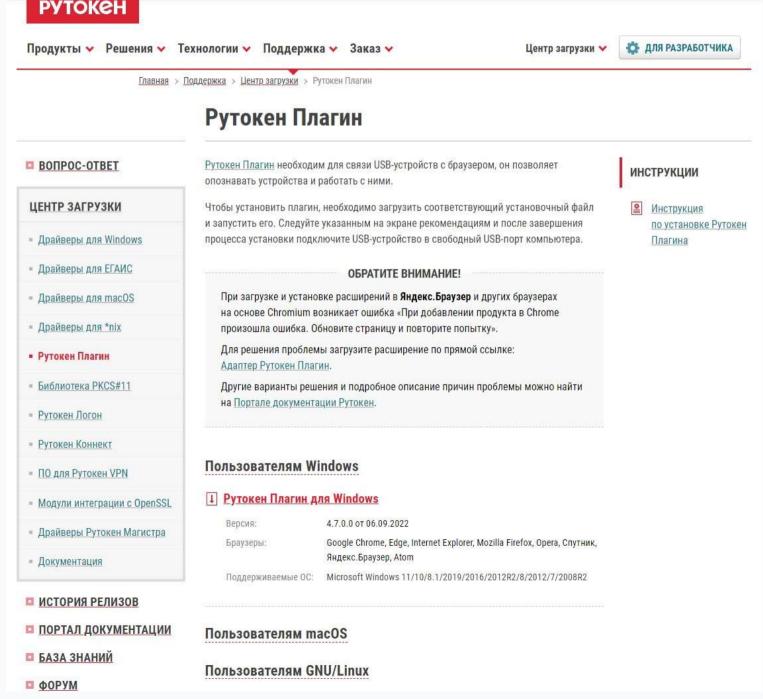
ЛК ППЭ совместим с браузерами Google Chrome, версия 103 и выше или «Яндекс. Браузер», версия 22

и выше



Требуется установить расширение браузера «Рутокен плагин»





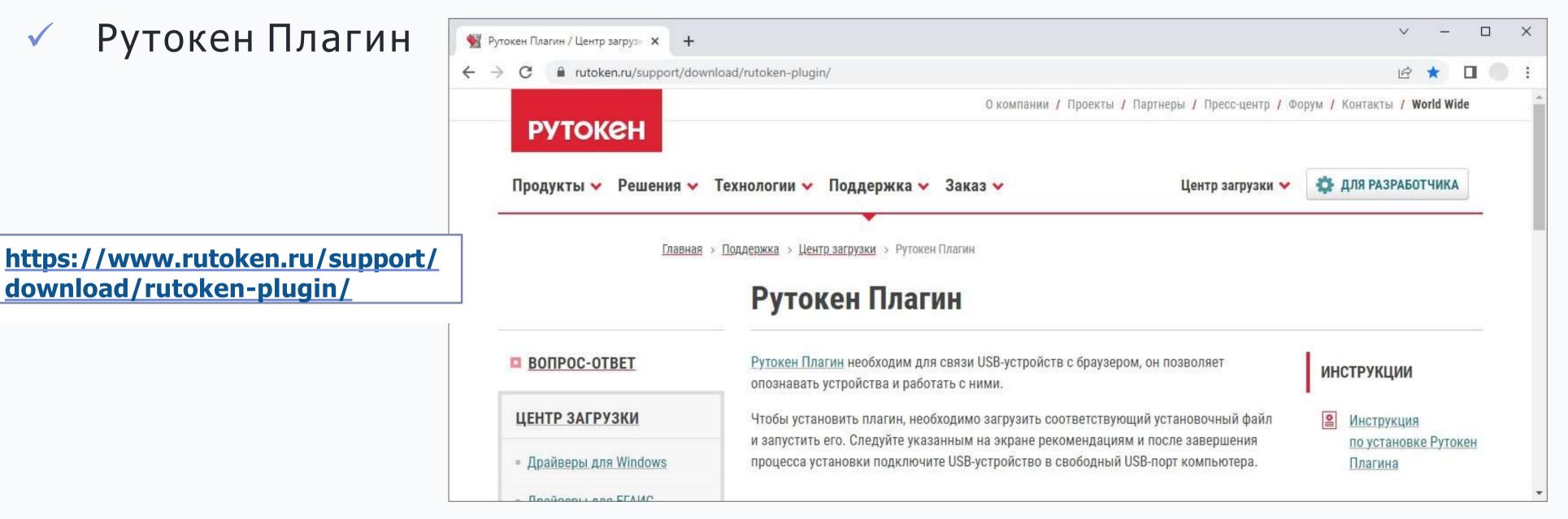
О компании / Проекты / Партнеры / Пресс-центр / Форум / Контакты / World Wide



#### Личный кабинет ППЭ

- Технические требования
  - Google Chrome (версия 103 и выше),
  - «Яндекс. Браузер» (версия 22 и выше)
  - Рутокен Плагин

download/rutoken-plugin/





## Программный комплекс для проведения ГИА в ППЭ

#### □ Программное обеспечение федерального уровня

✓ Тренировочный личный кабинет ППЭ https://test-auth-ppe.rustest.ru Тренировочный федеральный портал

https://test-eem.rustest.ru/

- ✓ Тренировочный сайт мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/
- ✓ Тренировочный сайт мониторинга, версия с поддержкой мобильных устройств https://m-test-ppe.rustest.ru/

Всероссийские тренировки: 17.02.2023 и 10.03.2023

Региональные тренировки: *С 28.02.2023 по 27.04.2022* 

#### □ Программное обеспечение ППЭ

- ✓ Станция для печати (станция печати ЭМ и станция организатора), версия 23.0
- ✓ Станция авторизации, версия 23.0
- ✓ Станция сканирования в ППЭ, версия 23.0
- ✓ Станция записи ответов, версия 23.0
- ✓ Станция КЕГЭ, версия 23.0

- ✓ Основной личный кабинет ППЭ https://lk-ppe.rustest.ru/
- ✓ Основной федеральный портал https://eem.rustest.ru/
- ✓ Основной сайт мониторинга готовности ППЭ https://ppe.rustest.ru/
- **✓ Основной** сайт мониторинга, *версия с поддержкой* мобильных устройств https://m-ppe.rustest.ru/

Досрочный период

в соответствии с расписанием

#### □ Программное обеспечение регионального уровня

- ✓ Модуль связи с ППЭ, версия 23.0
- Станция расшифровки ЭМ, версия 23.0



Актуальные руководства пользователя доступны на сайте ФЦТ www.rustest.ru

## Личный кабинет ППЭ



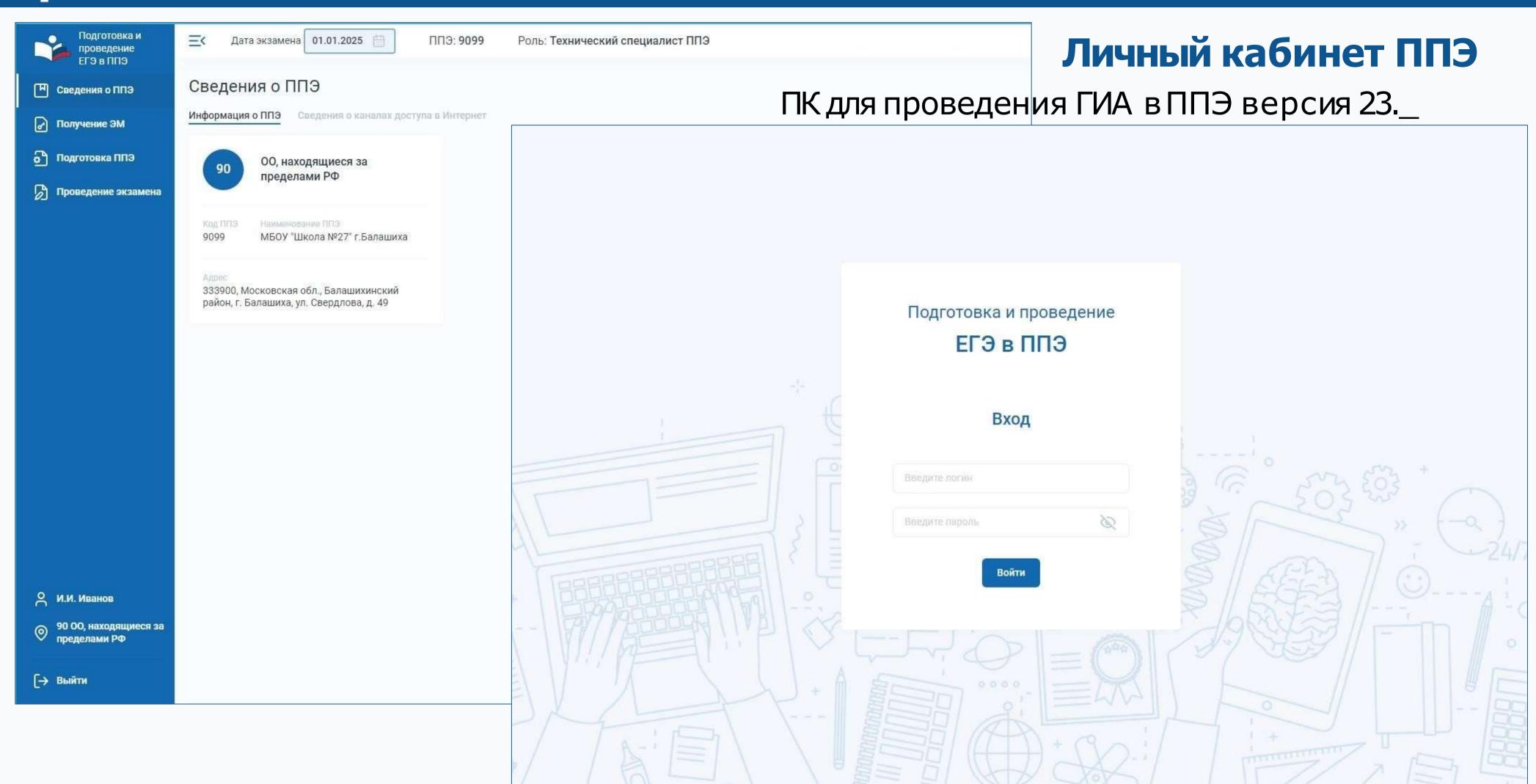
|                      | Станция авторизации   | Личный кабинет ППЭ   |
|----------------------|---|--|
| Авторизация и ключ   | ✓ Авторизация для подтверждения настроек<br>Ключ по паролю в случае отсутствия<br>доступа в сеть Интернет | ✓ Авторизация членов ГЭК<br>✓ Основной ключ доступа к ЭМ<br>✓ Резервный ключ доступа к ЭМ            |
| Интернет-пакеты с ЭМ |   | ✓ Доставка интернет-пакетов  |
| Печать ДБО№2         | ✓Печать ДБО №2  |  |
| Мониторинг           |   | ✓ Передача статусов<br>✓ Передача актов технической готовности<br>✓ Передача журналов работы станций |

## Личный кабинет ППЭ



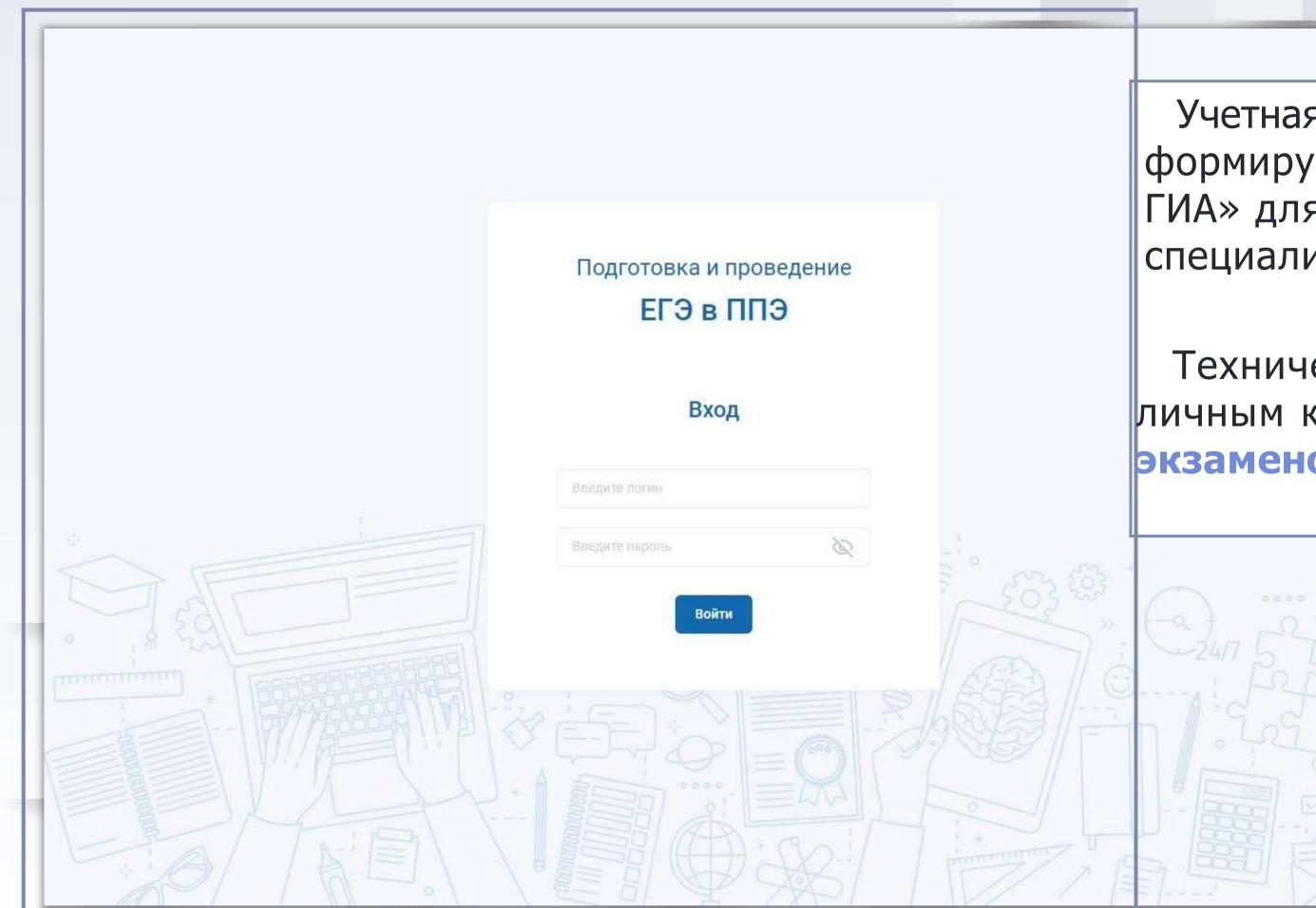
|                   | Станция авторизации  | Личный кабинет ППЭ   |
|-------------------|--|--|
| (30)<br>Настройки | ✓ Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ Адрес сервиса РЦОИ   | ✓ Сведения об основном и резервном каналах доступа в сеть Интернет |
| Отправка в РЦОИ   | <ul> <li>✓ Передача тестовых пакетов с результатами сканирования</li> <li>✓ Передача</li> <li>❖ пакетов с электронными образами бланков и форм ППЭ</li> <li>❖ пакетов с аудиоответами участников устного экзамена</li> <li>❖ пакетов с ответами участников КЕГЭ</li> </ul> |  |
| Файлы из РЦОИ     | ✓ Получение файлов произвольного формата   |  |





## Страница входа



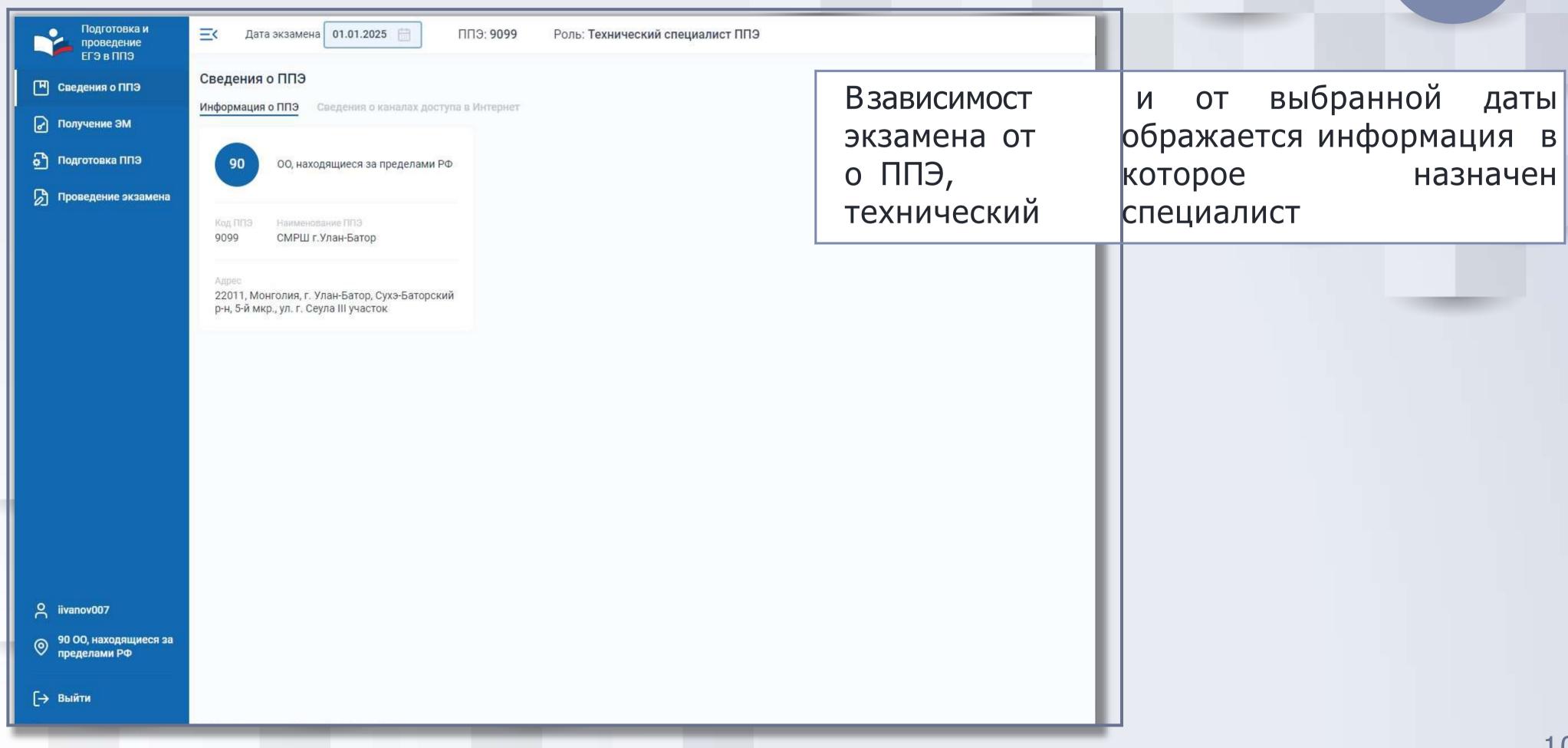


Учетная запись (логин и пароль) формируются в ПО «Планирование ГИА» для работников с ролью «технический специалист»

Технический специалист имеет доступ к личным кабинетам ППЭ на даты экзаменов, на которые был назначен

## Сведения о ППЭ. Информация о ППЭ

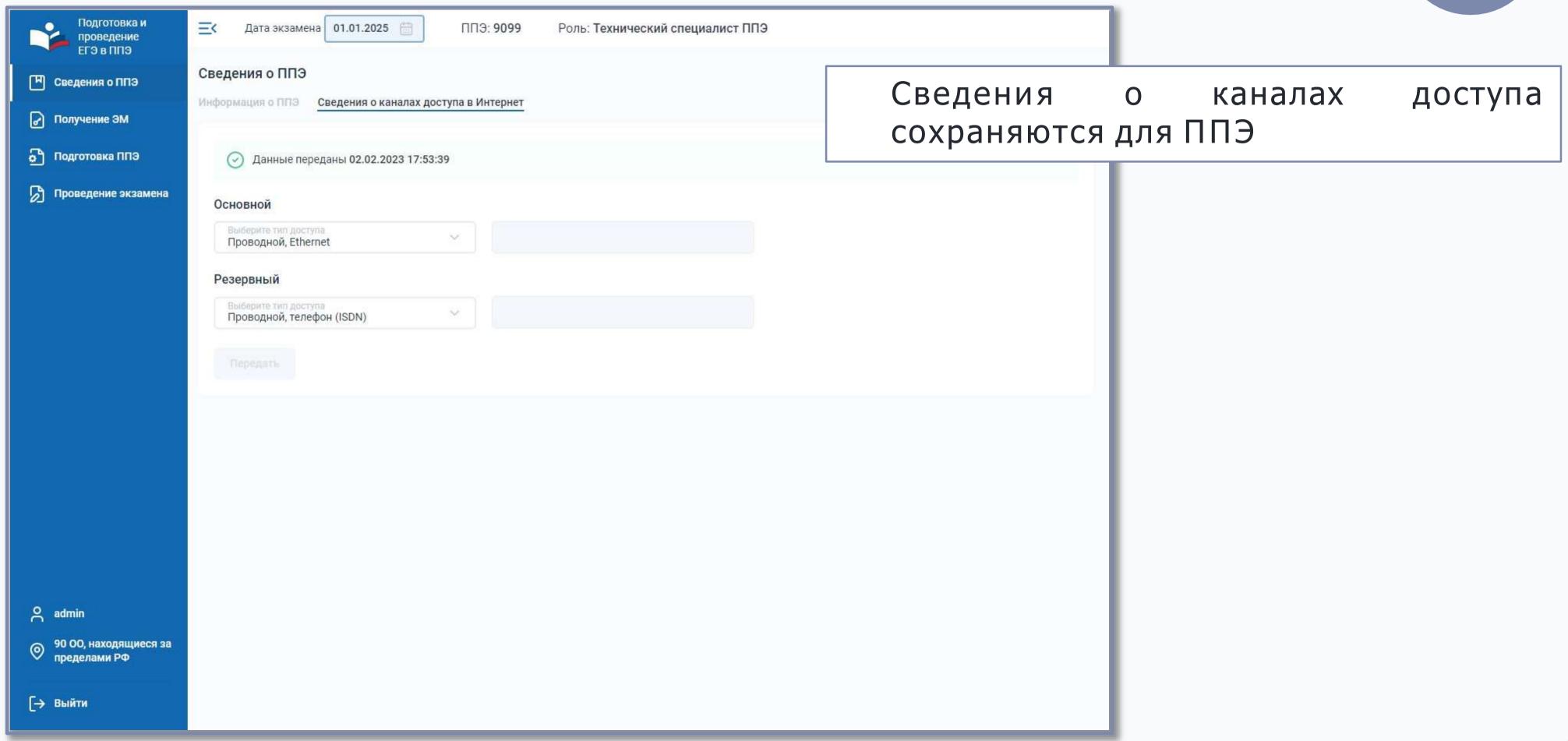






## Сведения о ППЭ. Сведения о каналах доступа в сеть Интернет







admin

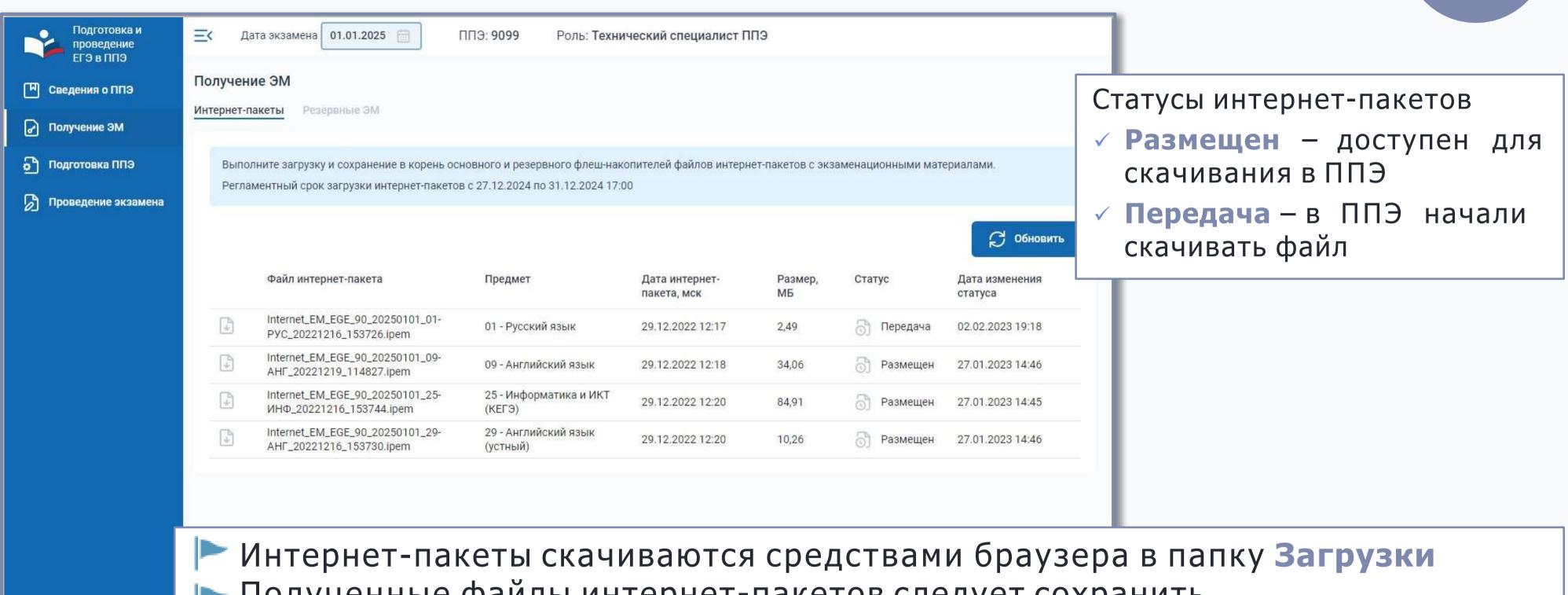
→ Выйти

90 ОО, находящиеся за

пределами РФ



## Получение ЭМ. Интернет-пакеты

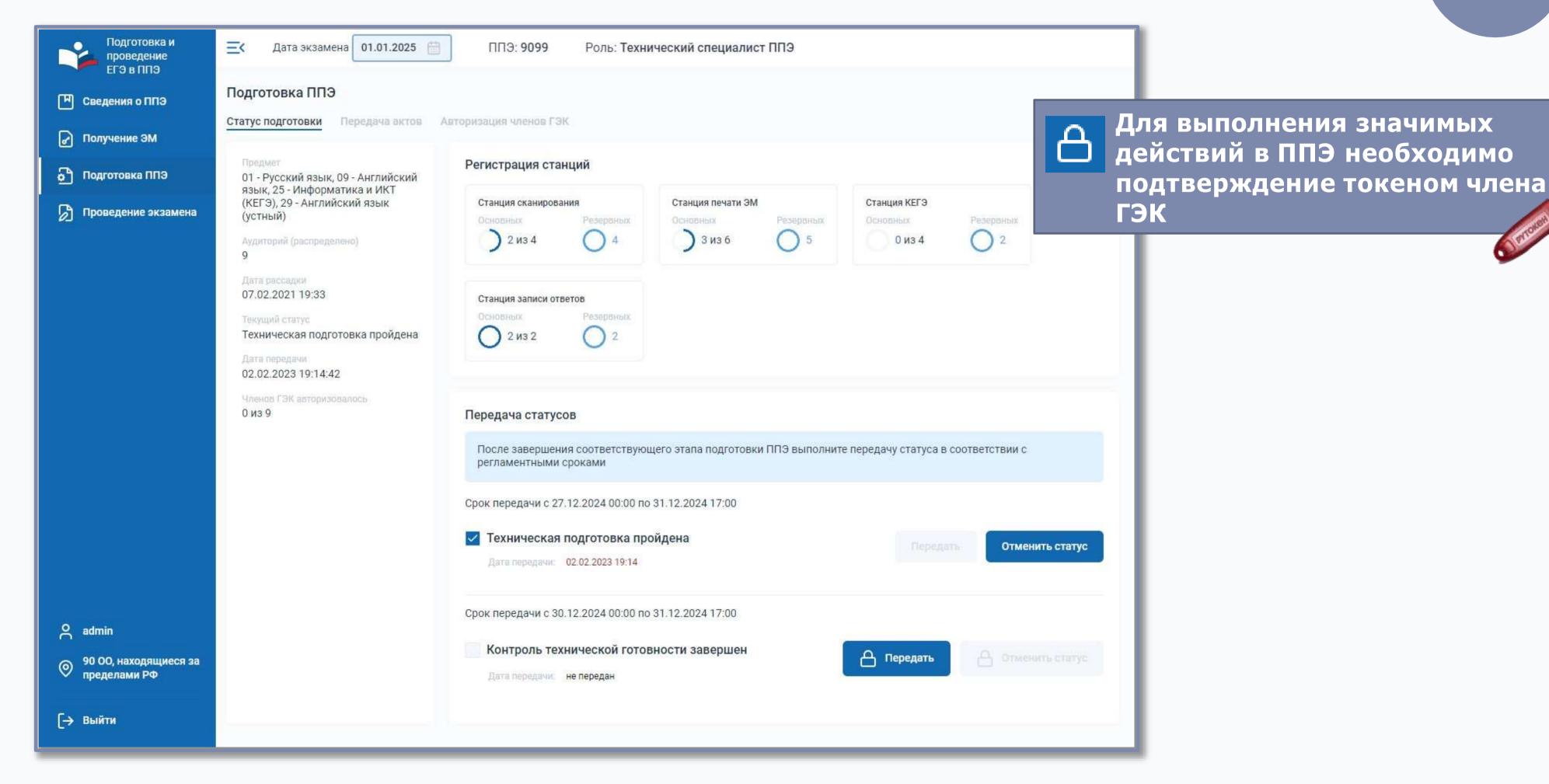


- Полученные файлы интернет-пакетов следует сохранить на основной и резервный флеш-накопители для хранения интернет
  - пакетов в корень (допускается папка InternetPackages)
- Флеш-накопители для хранения интернет-пакетов
   следует использовать при проведении технической подготовки



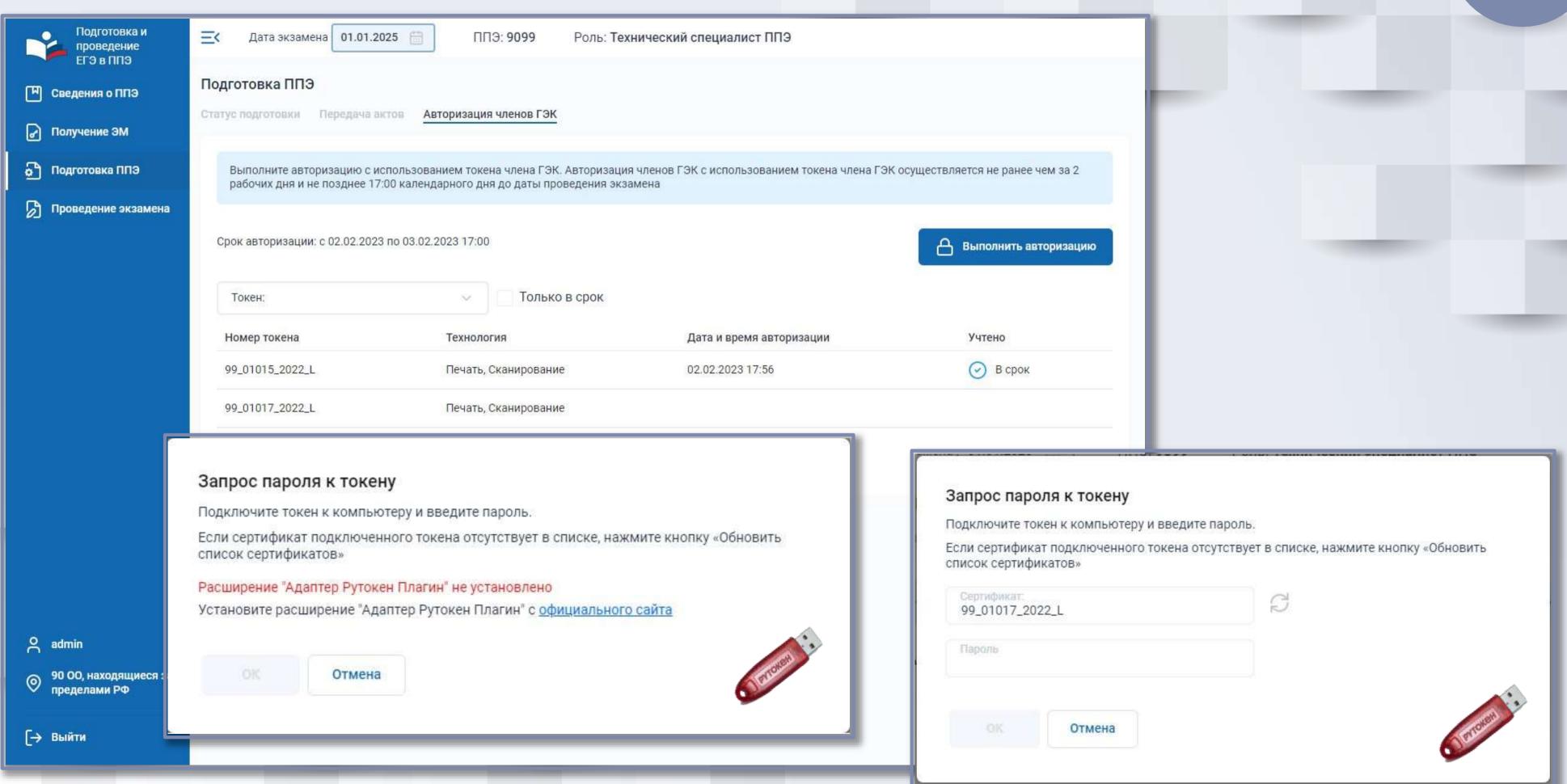
## Подготовка ППЭ. Статус подготовки





## Подготовка ППЭ. Авторизация членов ГЭК

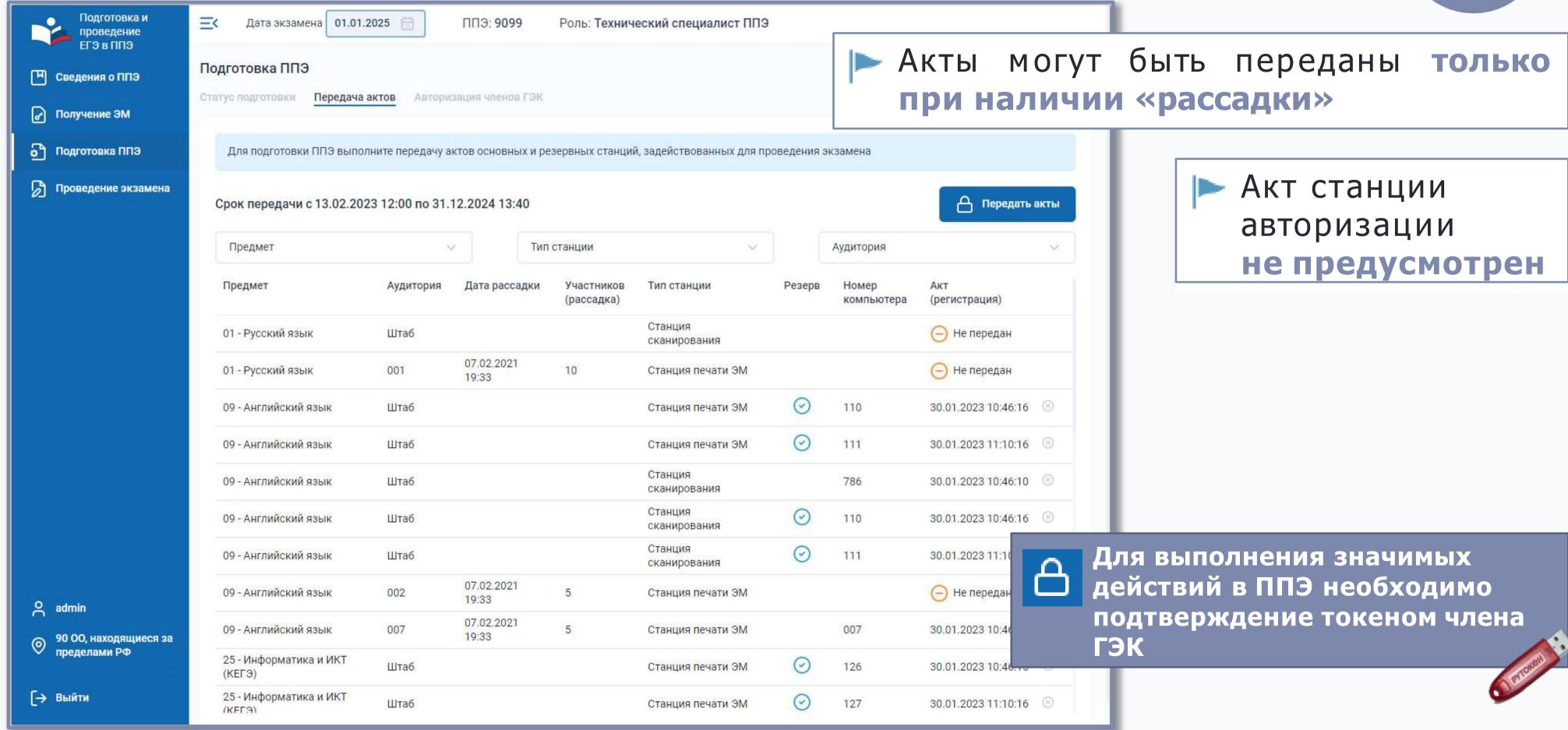






## Подготовка ППЭ. Передача актов

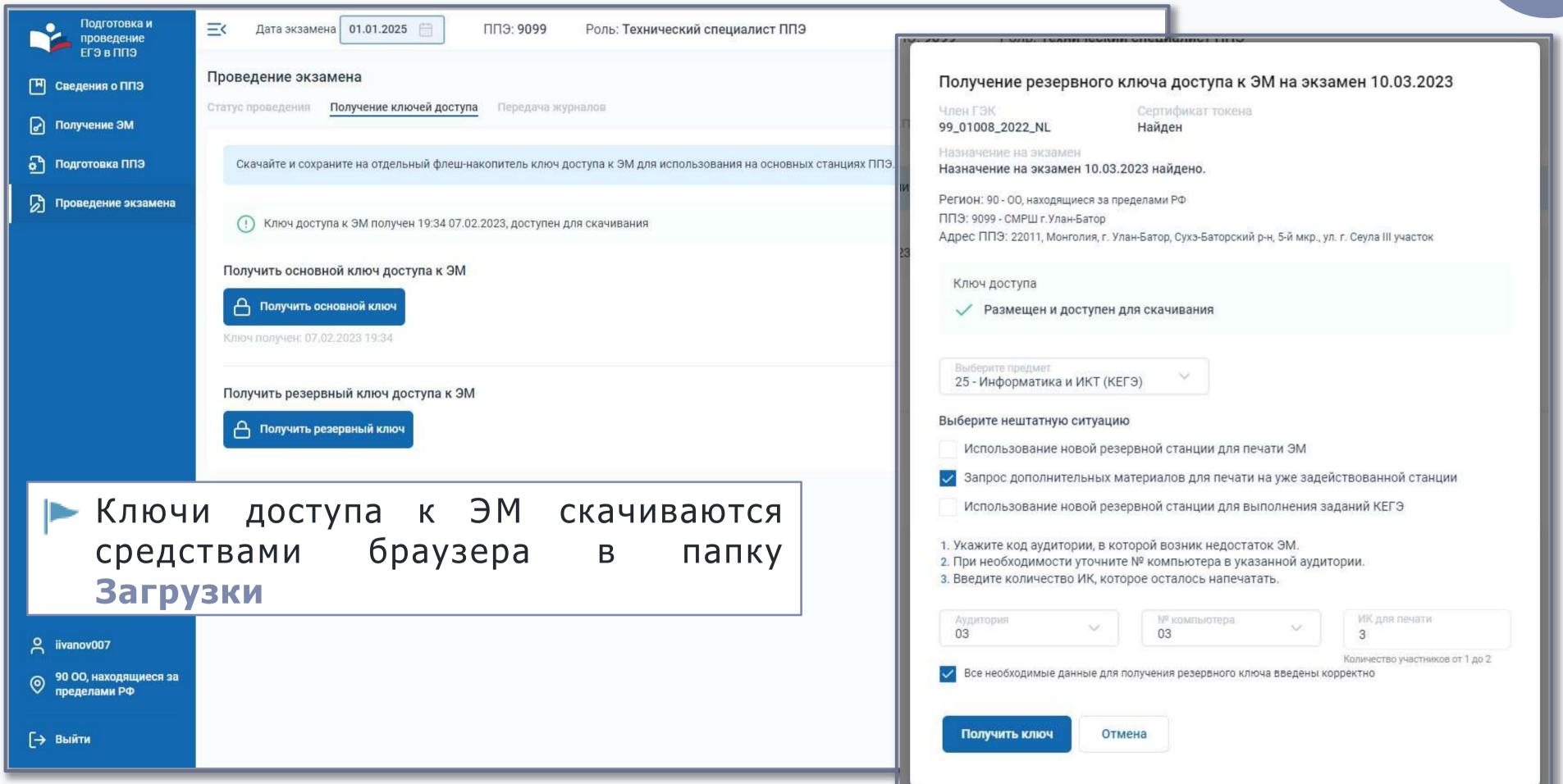








## Проведение экзаменов. Получение ключей доступа





## Проведение экзамена. Статус проведения

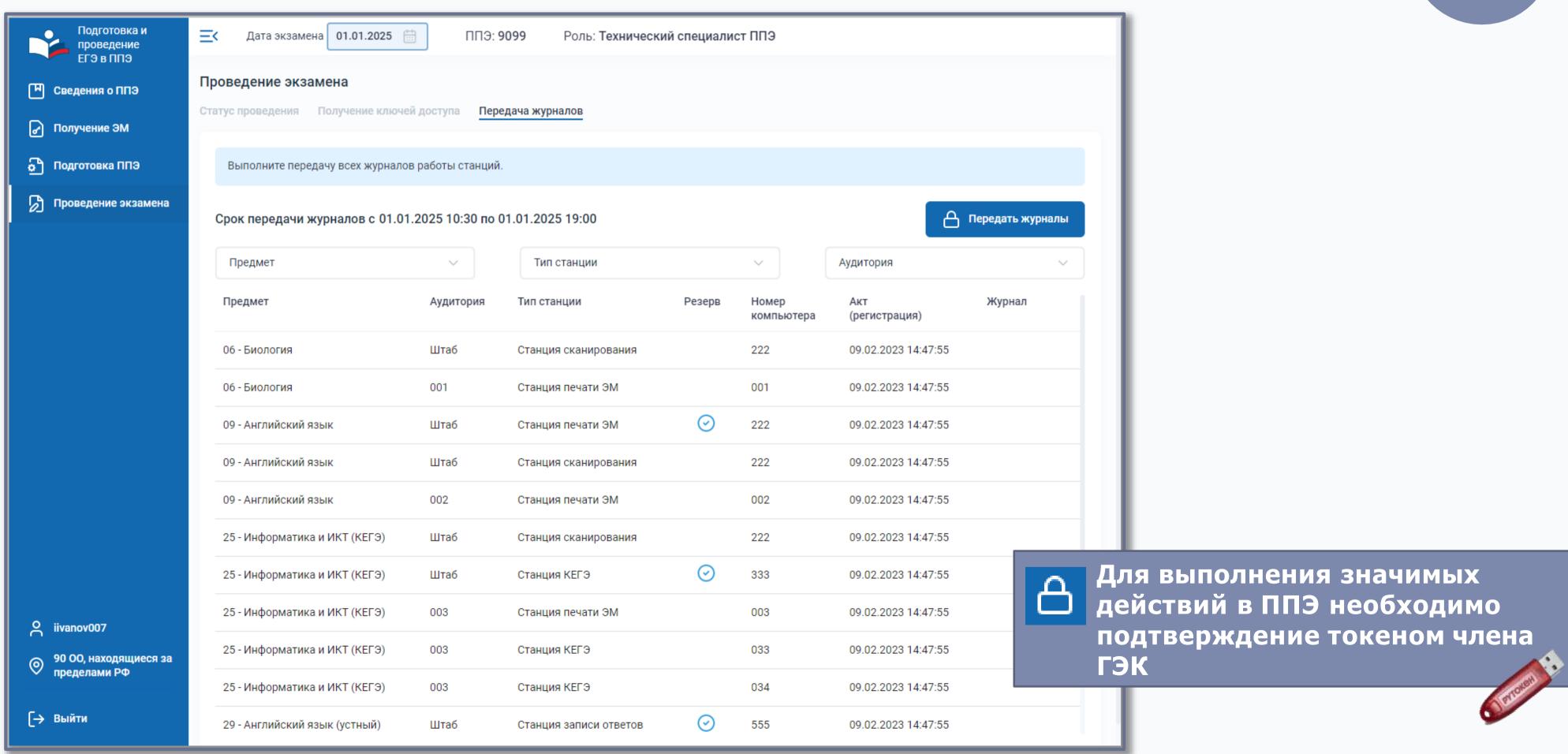


| Подготовка и<br>проведение<br>ЕГЭ в ППЭ  | <b>Е</b> < Дата экзамена 01.01.2025 <u>—</u>  | ППЭ: 9099 Роль: Техни  | ческий специалист ППЭ                                |  |  |   |
|--|---|--|--|--|--|---|
| П Сведения о ППЭ   | Проведение экзамена  Статус проведения Получение ключей доступа Передача журналов   |  |  |  | ля выполнения значимых   |   |
| <ul> <li>☐ Получение ЭМ</li> <li>☐ Подготовка ППЭ</li> <li>☐ Проведение экзамена</li> </ul>  | Предмет  06 - Биология, 09 - Английский язык, 25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ), 29 - Английский язык (устный)  Аудиторий (распределено)  6  Текущий статус Контроль технической готовности завершен  Дата передачи  01.01.2024 13:48 | Передача журналов  Станция сканирования Основных Резервных О из 4 О  Станция записи ответов Основных Резервных О из 1 О из 1 | Станция печати ЭМ<br>Основных Резервны<br>О из 4 О в | основных<br>из 1 0 из 2  | Резераных 0 из 1   | действий в ППЭ необходимо подтверждение токеном члена ГЭК |
|  | Ключ доступа к ЭМ получен 9:34<br>01.01.2025, доступен для<br>скачивания  | Передача статусов После завершения соответствуюц  У Экзамены успешно начались  Экзамен не состоялся  Статус                  | цего этапа выполните передач<br>Дата передачи        | у статуса в соответствии с<br>Передать  Срок (не ранее)                      | С регламентными сроками  Отменить статус  Срок (не позднее)                  |   |
| <ul><li>○ iivanov007</li><li>○ 90 00, находящиеся за пределами РФ</li><li>□→ Выйти</li></ul> |   | Экзамены успешно начались Аудирование успешно завершено Экзамены завершены Материалы переданы в РЦОИ                         | не передан<br>не передан<br>не передан<br>не передан | 01.01.2025 10:05<br>01.01.2025 10:40<br>01.01.2025 10:30<br>01.01.2025 11:00 | 01.01.2025 11:00<br>01.01.2025 11:35<br>01.01.2025 16:30<br>01.01.2025 19:00 |   |



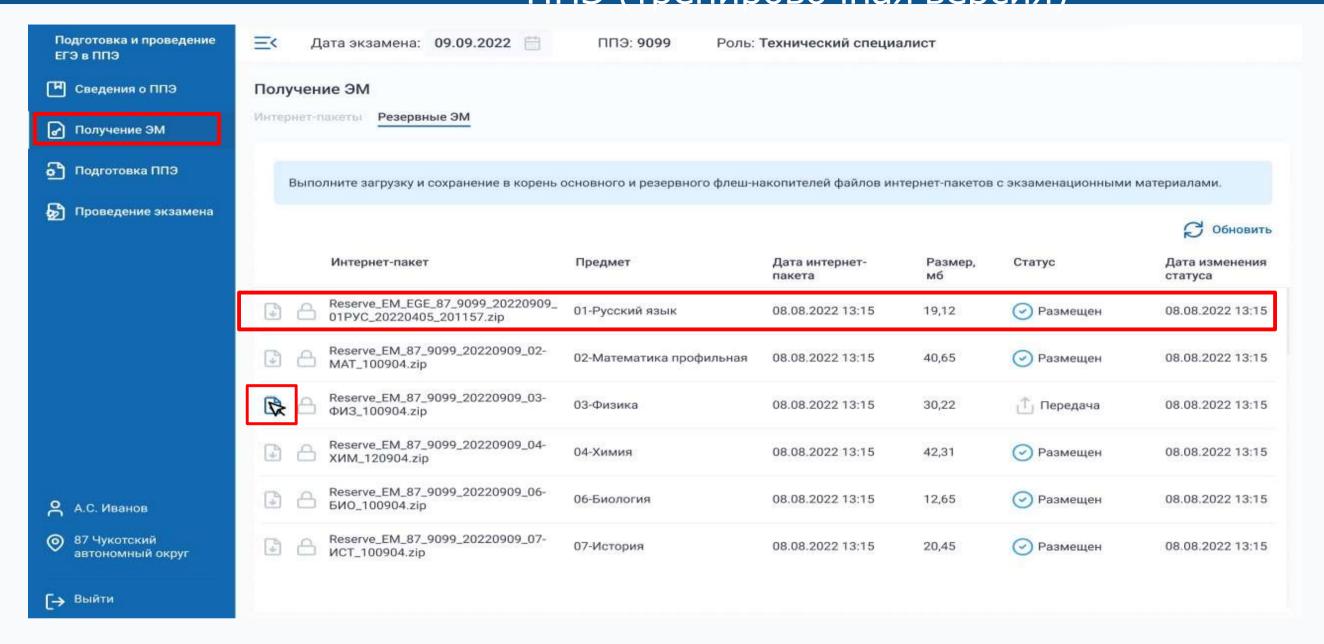
## Проведение экзамена. Передача журналов







## Доставки ЭМ по сети Интернет и скачивание файлов интернет-пакетов в ППЭ средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия)



- 1. В разделе Получение ЭМ должен отобразиться список интернет-пакетов, доступных для скачивания на выбранную дату;
- 2. Для скачивания интернет-пакета нужно щелкнуть на икону с изображением файла, в результате чего начнется скачивание интернет-пакета средствами браузера, если исходный статус был «Размещен» он измениться на новый статус «Передача».



## ПК для проведения ГИА в ППЭ версия 23.\_\_

## Действия технического специалиста и члена ГЭК

## **ЛК** ППЭ

внесение сведений об основном и резервном канале доступа в сети Интернет

получение интернет-пакетов ЭМ

авторизация членов ГЭК

регистрация станций (передача актов) и статусов подготовки к проведению экзамена проводится с использованием токена члена ГЭК (за исключением статуса Техническая подготовка пройдена), передача акта технической готовности станции авторизации не предусмотрена

получение основного и резервных ключей доступа к ЭМ

передача статусов проведения экзамена и журналов работы станций с использованием токена члена ГЭК

## СТАНЦИЯ АВТОРИЗАЦИИ

ввод настроек станции авторизации

подтверждение настроек станции с помощью авторизации токеном члена ГЭК

печать ДБО №2

получение пакета с сертификатами РЦОИ

получение настроек подключения к РЦОИ

формирование ключа по паролю в случае отсутствия доступа в сеть Интернет

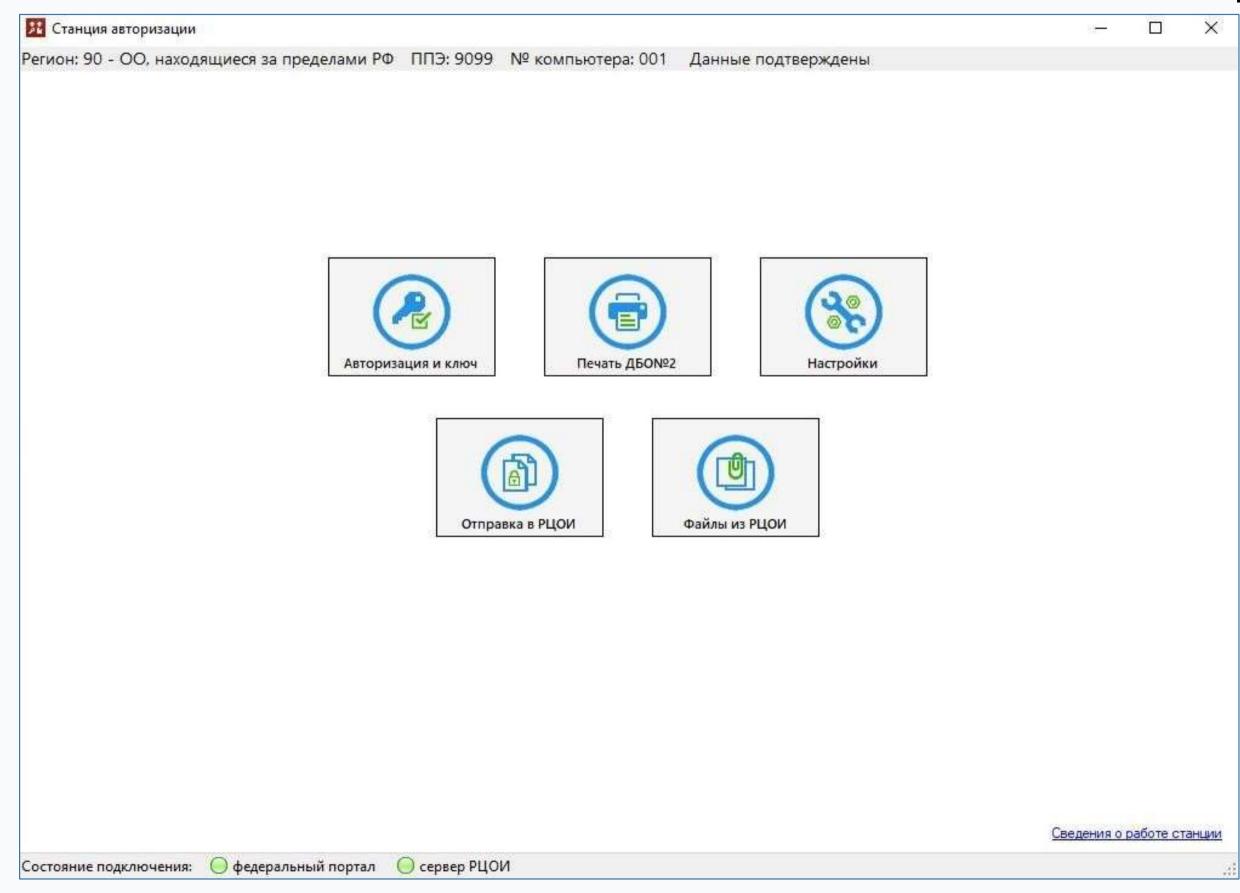
передача пакетов с результатами экзамена в РЦОИ

получение файлов из РЦОИ



## Станция авторизации

ПК для проведения ГИА в ППЭ версия 23.\_\_





Токены 2023 года используются при проведении ВТМ 17.02.2023 и региональных тренировочных мероприятиях

Установка драйверов токена (распознавание) при первом подключении может занять несколько минут. При последующем подключении токен быстро распознается операционной системой.





- 1. Необходимо выполнить загрузку интернет-пакета;
- 2. Подключить к станции флеш-накопитель для хранения интернет-пакетов, полученный от руководителя ППЭ;
- 3. Нажать кнопку загрузки ЭМ «Загрузить»;
- 4. В открывшемся диалоговом окне выберать флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажать кнопку «Выбрать»;
- 5. Дождаться окончания загрузки интернет-пакета, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ;
- 6. Проверить корректность системного времени;
- 7. Выполнить проверку границ печати и убедиться в качестве печати.

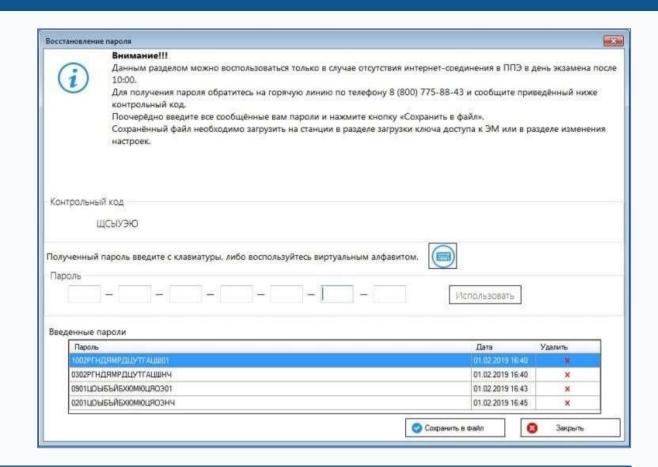






#### Информация плаката ППЭ «Ключ по паролю»

- На станции авторизации перейти в раздел «Авторизация и ключ»
- После авторизации члена ГЭК нажать кнопку «Пароль»
- В открывшем ся окне отобразится контрольный код. Сообщить контрольный код и номер контактного телефона на горячую линию ППЭ
- В поле для ввода пароля ввести последовательно каждый пароль, полученный по телефону, и нажать кнопку «Использовать»
- После ввода всех паролей нажать кнопку «Сохранить в файл»
- На станции организатора нажать ссылку «Загрузить ключ по паролю»



#### Проблемы:

- Пароль состоит из 21 русских букв и цифр
- Количество паролей равно количеству распределенных в аудитории основных пакетов с экзаменационными материалами (по 5 ИК в каждом)

#### Варианты решения:

- Использование мобильного телефона для подключения к компьютеру в качестве модема
- Раздача Wi-Fi на мобильном телефоне, если ЛК ППЭ на ноутбуке.

#### Вывод:

Чтобы скачать **основной** ключ активации печати, необходимо воспользоваться всеми доступными средствами для предоставления канала связи!





| начало     | окончание  | процедура   |  |
|------------|------------|---|--|
| 10.02.2023 | 13.02.2023 | Передача в ППЭ дистрибутивов ПО и документации для проведения тренировочного экзамена с учетом предметов, по которым проводится тренировочный экзамен в ППЭ Передача в ППЭ: • сведений о назначенных аудиториях • Перечня стандартного ПО в электронном виде в формате, доступном для загрузки на станцию КЕГЭ • детальных инструкций по порядку проведения тренировочного экзамена для работников ППЭ • шаблонов журналов о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ |  |
| 10.02.2023 | 1700       | Настройка в штабе ППЭ основного и резервного компьютера (ноутбука), предназначенного для работы с ЛК ППЭ Проверка работоспособности установленных криптосредств посредством авторизации в ЛК ППЭ Получение посредством ЛК ППЭ файлов интернет-пакетов по предметам, тренировочный экзамен по которым проводится в ППЭ Установка и настройка в штабе ППЭ станции авторизации Подтверждение настроек станции авторизации посредством авторизации                                    |  |





| начало     | окончание           | процедура  |
|------------|---------------------|--|
| 10.02.2023 | 16.02.2023<br>17:00 | Техническая подготовка ППЭ к тренировочному экзамену   |
| 15.02.2023 | 16.02.2023<br>17:00 | Контроль технической готовности ППЭ к тренировочному экзамену  |
| 17.02.2023 | 17.02.2023          | Проведение тренировочного экзамена Завершение тренировочного экзамена  |
| 17.02.2023 | 21.02.2023          | Заполнение журнала о результатах проведения тренировочного экзамена в РЦОИ, формирование единого журнала о результатах проведения тренировочного экзамена на основе полученных из ППЭ журналов о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ и передача на горячую линию РЦОИ |



## Станция КЕГЭ

загрузка перечня стандартного ПО в электронном виде

исключение ф ункции автоматического завершения экзамена

информирование о необходимости удостоверения организатором перенесенной контрольной суммы подписью в бланке регистрации КЕГЭ

# Клиент сервиса связи с ППЭ (Модуль связи с ППЭ)

формирование перечня стандартного ПО в электронном виде, доступном для загрузки на станции КЕГЭ





Ключевые особенности технологии доставки ЭМ по сети «Интернет»

ПЕЧАТЬ ЭМ

письменные ин-яз

УСТНЫЕ ИН-ЯЗ

КЕГЭ



Ярлык для запуска станции «Станция для печати»

Для печати ЭМ для всех регионов предоставляется *дистрибутив* «Станция для печати»

При первоначальном запуске необходимо ввести сведений о ППЭ, включая код региона В зависимости от кода региона будет включен режим использования ПО:

Станция организатора— в регионах с технологией сканирования в аудиториях ППЭ Станция печати ЭМ— в регионах с технологией сканирования в штабе ППЭ





Ключевые особенности технологии доставки ЭМ по сети «Интернет»

ПЕЧАТЬ ЭМ

письменные ин-яз

УСТНЫЕ ИН-ЯЗ

КЕГЭ

В интернет-пакет добавляется файл с заданием для аудирования

Задание по аудированию воспроизводится средствами станции для печати ЭМ (станции организатора/станции печати ЭМ), для этого к станциям должны быть подключены аудиоколонки











Ключевые особенности технологии доставки ЭМ по сети «Интернет»

ПЕЧАТЬ ЭМ

письменные ин-яз

УСТНЫЕ ИН-ЯЗ

КЕГЭ



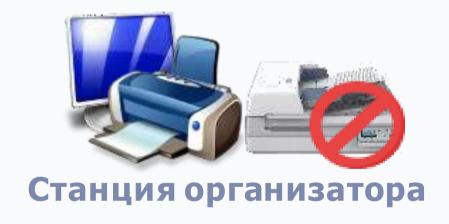
В интернет-пакет добавляются КИМ для станций записи ответов

Единый интернет-пакет загружается:

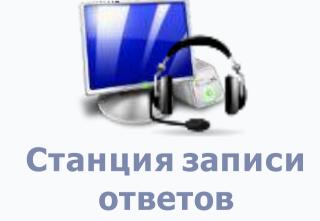


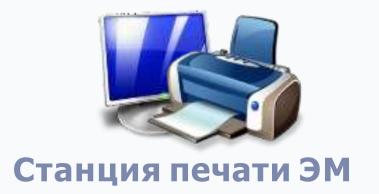
на станции для печати ЭМ в аудиториях *подготовки* на станции записи ответов в аудиториях *проведения* 

Сканирование в аудиториях не применяется, все бланки сканируются *в штабе* ППЭ











Ключевые особенности технологии доставки ЭМ по сети «Интернет»

ПЕЧАТЬ ЭМ

письменные ин-яз

УСТНЫЕ ИН-ЯЗ

КЕГЭ



В интернет-пакет добавляются КИМ для станций КЕГЭ

Единый интернет-пакет загружается:



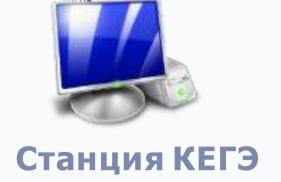
на станции для печати ЭМ

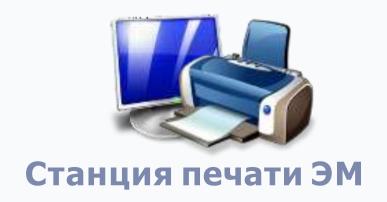
на станции КЕГЭ

Бланки участников сканируются в аудитории на станции организатора







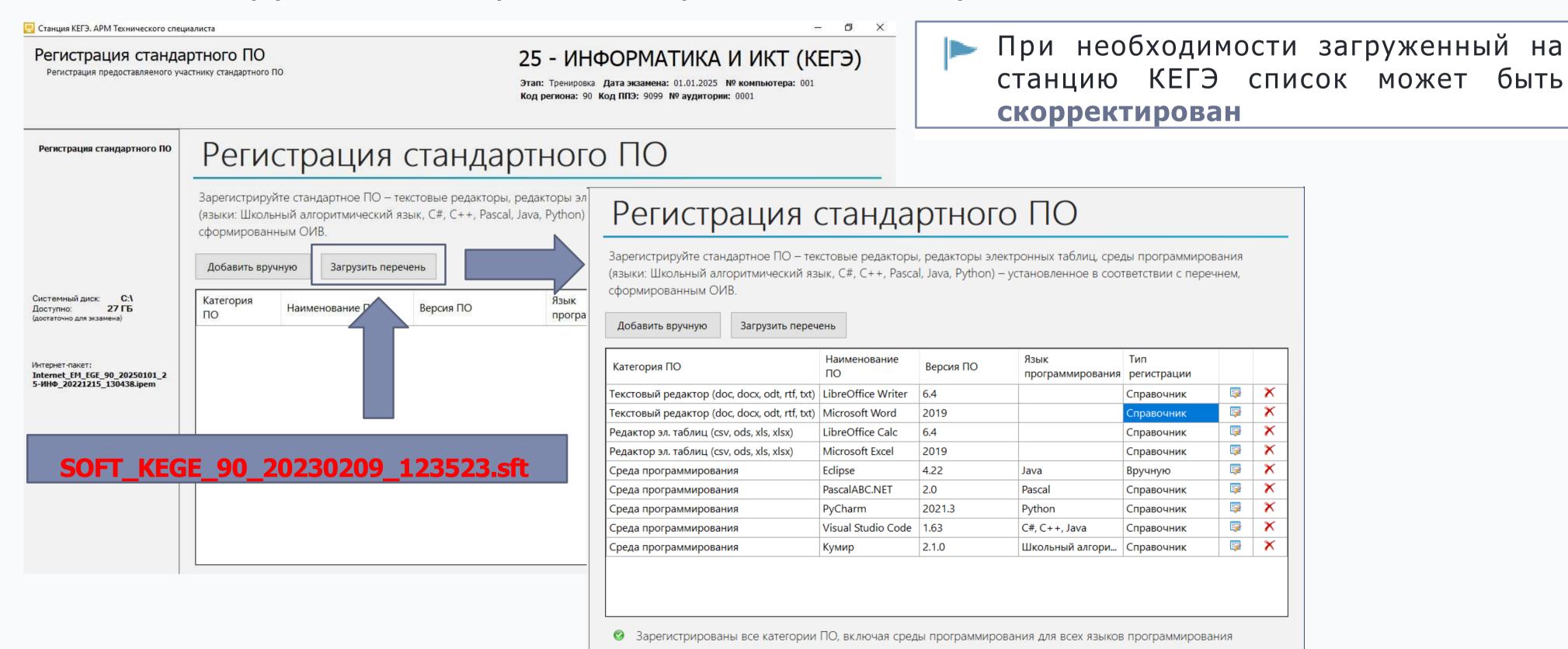




## Проведение КЕГЭ



- Автоматизация работы с перечнем стандартного ПО
  - ✓ загрузка стандартного перечня ПО, полученного из РЦОИ





## ГЛ ППЭ

## ГЛ РЦОИ

С 01.02.2023 ГЛ ППЭ работает по рабочим дням с 08:00 – 20:00 мск

По рабочим дням с 08:00 – 18:00 мск

В период апробации с 15.02.2023 по 18.02.2023 круглосуточно

В период апробации с 16.02.2023 по 17.02.2023 круглосуточно

С 01.03.2023 режим работы ГЛ ППЭ 24/7 на весь период ГИА-2023 С 01.03.2023 режим работы ГЛ РЦОИ 24/7 на весь период ГИА-2023





сайт: http://www.rustest.ru

mail: test@rustest.ru

приемная: +7(495)530-10-00

контакт-центр: +7(800)555-19-81, +7(499)110-62-80

горячая линия ППЭ: +7(800)302-31-56

горячая линия РЦОИ для ППЭ: +79292090802, 3-90-90

в Контакте: https://vk.com/fct\_rustest

в Одноклассниках: https://ok.ru/group/70000001207832

в Телеграм: https://t.me/fct\_rustest

