

Приложение 1. Особенности проведения тренировочного экзамена с применением защищенной сети передачи данных

1. Цель, задачи, условия и ограничения проведения тренировочного экзамена с применением защищенной сети передачи данных

1.1. Ограничения проведения тренировочного экзамена в случае подключения к ЛК ППЭ посредством ЗСПД ГИА № 21387

При проведении тренировочного экзамена определены следующие количественные показатели и ограничения:

- субъекты Российской Федерации: Воронежская область и Чеченская Республика;
- доставка ЭМ до ППЭ осуществляется по сети Интернет с применением ЗСПД ГИА № 21387, построенной по технологии ViPNet: скачивание файлов интернет-пакетов в ППЭ средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- ФГБУ «ФЦТ» осуществляет формирование и размещение ключей доступа к ЭМ для каждого ППЭ с использованием ЗСПД ГИА № 21387.

1.2. Особенности проведения тренировочного экзамена в РЦОИ

Техническая подготовка и контроль технической готовности к проведению тренировочного экзамена в РЦОИ включают в себя:

- проверку доступности шлюзового координатора в ПО ViPNet клиент ЗСПД № 21387; проверку доступности адресов тренировочной версии ЛК ППЭ в ЗСПД № 21387;
- выполнение действий в соответствии с инструкцией Приложение № 2;
- настройку подключения сервиса связи с ППЭ к федеральному portalу с использованием ЗСПД ГИА № 21387 для обеспечения получения из ППЭ пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, пакетов с аудиоответами участников устного экзамена, пакетов с ответами участников по информатике, а также для передачи в ППЭ файлов произвольного формата;
- установку клиента сервиса связи с ППЭ на АРМ с предустановленным ПО ViPNet клиент ЗСПД № 21387.
- формирование средствами клиента сервиса связи с ППЭ перечня стандартного ПО в электронном виде в формате, доступном для загрузки на станцию КЕГЭ, и передачу файла с перечнем ПО в ППЭ.

В РЦОИ осуществляется получение с федерального portalа средствами сервиса связи с ППЭ переданных из ППЭ материалов с использованием ЗСПД ГИА № 21387.

РЦОИ должны иметь стабильный стационарный и резервный канал связи с выходом в сеть Интернет для подключения к федеральному portalу (тренировочная версия) с использованием ЗСПД ГИА № 21387.

1.3. Особенности проведения тренировочного экзамена в ППЭ

Техническая подготовка и контроль технической готовности к проведению тренировочного экзамена в ППЭ включают в себя:

- загрузку перечня стандартного ПО в электронном виде на станции КЕГЭ,
- регистрацию сведений о каналах доступа в сеть Интернет, регистрацию актов технической готовности ППЭ, передачу тестовых пакетов сканирования и передачу статусов подготовки проведения к экзаменам средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием ЗСПД ГИА № 21387.

Накануне дня проведения тренировочного экзамена и в день проведения ППЭ необходимо убедиться в работоспособности защищенной сети передачи данных и доступности адресов тренировочной версии ЛК ППЭ:

- на ПК, предназначенном для скачивания файлов интернет-пакетов в ППЭ средствами ЛК ППЭ, запущено ПО ViPNet Client и доступен шлюзовый координатор в ПО ViPNet клиент ЗСПД № 21387;
- есть доступ в ЛК ППЭ по адресу vpn-test-lk-ppe.rustest.ru, размещенный в защищенной сети;
- возможна авторизация в ЛК ППЭ по адресу vpn-test-lk-ppe.rustest.ru (проверка происходит путем ввода логина\пароля).

В ППЭ реализуется получение основных и, при необходимости, резервных ключей доступа к ЭМ средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием ЗСПД ГИА №21387.

Организация передачи пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, пакетов с аудиоответами участников устного экзамена, пакетов с ответами участников по информатике из Штаба ППЭ в РЦОИ осуществляется по каналам сети Интернет средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия) через федеральный портал с использованием ЗСПД ГИА № 21387.

В Штабе ППЭ должны быть установлены:

- компьютер, имеющий выход в сеть Интернет, с настроенным доступом к ЛК ППЭ (тренировочная версия), с установленным ПО, посредством которого создается защищенный канал передачи данных по технологии ViPNet, для взаимодействия с ЛК ППЭ

(тренировочная версия) в части получения интернет-пакетов, передачи статусов подготовки, проведения экзаменов, актов и журналов станций ППЭ, и для взаимодействия с РЦОИ в части передачи пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, пакетов с аудиоответами участников устного экзамена и пакетов с ответами участников по информатике;

– основная и резервная станции штаба ППЭ;

– резервные станции организатора, резервные станции записи ответов, резервные станции КЕГЭ (допускается размещение в соответствии с порядком, определенным в субъекте Российской Федерации).

а) дистрибутив программного обеспечения ViPNet;

б) парольно-ключевая информация (DST-ключи) ViPNet сети № 21387 для дополнительного (резервного) использования в случае необходимости.

ППЭ должны иметь стабильные основной и резервный каналы связи с доступом к сети Интернет для работы в ЗСПД ГИА № 21387.