# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

«Автономная станция прослушивания»

Листов: 34

Москва 2019

# Аннотация

Настоящий документ является руководством оператора (пользователя) по эксплуатации программы «Автономная станция прослушивания» в рамках проведение итогового собеседования по русскому языку в устной форме на этапе прослушивания ответов экспертами предметных комиссий.

В данном документе приводится следующая информация:

- сведения о назначении программы, достаточной для понимания функций программы и ее эксплуатации,
- условия, необходимые для выполнения программы,
- последовательность действий оператора, обеспечивающих запуск, выполнение и завершение программы,
- тексты сообщений, выдаваемых в ходе выполнения программы.

Документ разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 19.505-79 «Единая система программной документации. Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению».

# Содержание

| 1 | Назначение программы5  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 | Условия выполнения программы                                       |  |  |  |  |  |  |
|   | 2.1 Требования к программному обеспечению                          |  |  |  |  |  |  |
|   | 2.2 Требования к техническому обеспечению                          |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Выполнение программы7  |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.1 Установка программы7   |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.2 Запуск программы   |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.3 Работа с программой  |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.3.1 Управление экзаменами  |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.3.1.1 Создание экзамена  |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.3.1.2 Техническая подготовка экзаменов                           |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.3.1.3 Удаление экзаменов   |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.3.2 Прослушивание аудиофайлов                                    |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.3.2.1 Список участников экзамена                                 |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.3.2.2 Поиск участников экзамена                                  |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.3.2.3 Обновление участников из хранилища                         |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.3.2.4 Воспроизведения аудиозаписи участника                      |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.3.2.5 Выход из режима прослушивания                              |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.4 Настройка доступа технического специалиста                     |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.5 Справка о программе  |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.6 Выход из программы25   |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.7 Удаление программы   |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Сообщения оператору27  |  |  |  |  |  |  |
|   | 4.1 Сообщение оператору о вводе не корректных данных               |  |  |  |  |  |  |
|   | 4.2 Сообщение оператору при загрузке файлов                        |  |  |  |  |  |  |
|   | 4.3 Сообщение оператору об условиях перехода в режим прослушивания |  |  |  |  |  |  |
|   | 4.4 Сообщение оператору о повторном запуске программы              |  |  |  |  |  |  |
|   | 4.5 Сообщение оператору при неисправности аппаратных средств       |  |  |  |  |  |  |
|   | 4.6 Инструкция по добавлению в список доверенных программ          |  |  |  |  |  |  |

# Термины, определения, используемые сокращения

В настоящем документе используются следующие условные обозначения, термины и сокращения на русском и английском языках:

| Термины,   | Определение                  |
|------------|------------------------------|
| сокращения |                              |
| XML        | Файл документа в формате XML |
| ПО         | Программное обеспечение      |
| ФИО        | Фамилия Имя Отчество         |
| ФЦТ        | ФГБУ «ФЦТ»                   |

# 1 Назначение программы

Специализированное программное обеспечение «Автономная станция прослушивания» предназначено для загрузки и прослушивания электронных материалов итогового собеседования по русскому языку в устной форме.

«Автономная станция прослушивания» реализует следующие функции:

защиту основных функциональных модулей ПО паролем технического специалиста;

— создание экзамена:

- загрузка экзамена в специализированном формате;
- проверка загруженных данных на корректность;
- блокировка ошибочных действий пользователя;
- техническую подготовку экзамена:
  - выбор и проверка устройства воспроизведения компьютера;
  - подключение к хранилищу аудиофайлов участников;
  - проверка системного времени компьютера.
  - блокировка ошибочных действий пользователя;

— удаление экзамена:

- удаление экзамена с последующим вводом корректного пароля технического специалиста;
- блокировка ошибочных действий пользователя;
- прослушивание аудиофайлов участников:
  - просмотр списка участников (сортировка, поиск по имеющимся параметрам);
  - автоматическое ведение списка прослушанных записей;
  - управление воспроизведением аудиофайлов (воспроизведение, пауза, стоп);
  - фиксация и отображение статистической информации;
  - блокировка ошибочных действий пользователя.

# 2 Условия выполнения программы

# 2.1 Требования к программному обеспечению

Для работы с ПО на рабочих станциях пользователей должно быть установлено следующее программное обеспечение:

Таблица 1. Требования к программному обеспечению

рабочих станций пользователей.

| Компонент               | Конфигурация   |
|-------------------------|--|
| Операционная система    | Microsoft® Windows® 7 или более поздней версии   |
| Программное обеспечение | <ul> <li>Microsoft .NET Framework 4.5.2 или более поздней версии</li> <li>Установщик Windows 3.1 или более поздней версии</li> </ul> |

# 2.2 Требования к техническому обеспечению

Таблица 2. Минимальные требования к конфигурации аппаратного

| Компонент                     | Конфигурация                                    |
|-------------------------------|---|
| Центральный процессор         | не менее 1.4 ГГц                                |
| Оперативная память            | не менее 4 Гб                                   |
| Жесткий диск                  | не менее 5 Гб свободного дискового пространства |
| Минимальное разрешение экрана | 1024x768  |
| Аудиогарнитура                | Тип: гарнитура без микрофона                    |
|                               | Тип акустического оформления: закрытого типа    |
|                               | Ушные подушки наушников (амбушюры): мягкие      |
|                               | Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью   |
|                               | регулировки размера                             |
|                               | Длина провода: не менее 2 м                     |

обеспечения рабочих станций пользователя.

# 3 Выполнение программы

## 3.1 Установка программы

Для установки программы «Автономная станция прослушивания» запустите файл установки *DesktopAudioStation\_(текущая версия).exe*, откроется окно установки (См. Рис. 1):



Рис. 1. Запуск установки программы

Следуйте инструкции, для продолжения нажмите «Далее >» (См. Рис. 2).



Рис. 2. Выбор папки установки

Выберите папку установки программы «Автономная станция прослушивания» нажав «Обзор...» или оставьте предложенный вариант. Для продолжения нажмите «Далее >». На Рис. 3 последний этап установки программы. После нажатия «Установить» программа начнет и завершит установку программы «Автономная станция прослушивания».

| 🞧 Установка Автономна   | ия станция прослушивания 8.0.0.1 🗖 🗖 🔀   |
|---|--|
| 6   | Все готово для начала установки<br>Программа установки готова начать установку<br>Автономная станция прослушивания на Ваш компьютер. |
| Нажмите Установить д<br>ввести информацию дл  | ля начала установки или Назад, чтобы проверить или заново<br>я установки.  |
| Каталог установки:<br>С: 'Program Files (x86<br>Програминая группа:<br>Автономная станция | )\Автономная станция прослушивания<br>прослушивания  |
|   |  |
| Copyright © 2018, ФГБУ d  | сцт Становить Отмена   |

Рис. 3. Запуск установки

Успешное завершение установки (См. Рис. 4). Нажмите «Готово».

На любом этапе установки можно вернуться на шаг назад, нажав «< Назад».



Рис. 4. Успешное завершение установки

#### 3.2 Запуск программы

Для запуска программы откройте меню «Пуск», разверните папку «Автономная станция прослушивания» и запустите ярлык 💭 «Автономная станция прослушивания» (См. Рис. 5):



Рис. 5. Запуск программы

#### 3.3 Работа с программой

При первом запуске откроется главное окно программы «Автономная станция прослушивания» (См. Рис. 6).

| oor pan |        | стройки | - справка |               |                  |           |                  |                       |
|---------|--------|---------|-----------|---------------|------------------|-----------|------------------|-----------------------|
| N⊵      | Регион | Школа   | Предмет   | Дата экзамена | Техническая подг | Хранилище | Тип тестирования | Управление экзаменами |
|         |        |         |           |               |                  |           |                  | -                     |
|         |        |         |           |               |                  |           |                  |                       |
|         |        |         |           |               |                  |           |                  |                       |
|         |        |         |           |               |                  |           |                  |                       |
| •       |        |         |           |               |                  |           | 4                | Начать прослушивание  |
|         |        |         |           |               |                  |           |                  |                       |

Рис. 6. Главное окно программы

Основные элементы программы показаны на Рис. 7.

|   | Ірогра | амма 🏸 | Настрой | ки 💿 Справка          |             |                     |                           |                  |                        |
|---|--------|--------|---------|-----------------------|-------------|---------------------|---------------------------|------------------|------------------------|
| 1 |        |        |         |                       |             |                     |                           |                  |                        |
|   |        |        |         |                       |             |                     |                           |                  |                        |
|   | N₂     | Реги   | Школа   | Предмет               | Дата экзаме | Техническая подгот  | Хранилище                 | Тип тестирован   |                        |
|   | 1      | 24     | 960280  | Итоговое собеседовани | 2017.11.20  | 29.10.2018 15:07:11 | С:\temp\Автономная станци | Итоговое собесед | Управление экзаменами  |
|   |        |        |         |                       |             |                     |                           |                  |                        |
|   |        |        |         |                       |             |                     |                           |                  |                        |
|   | _      |        |         |                       |             |                     |                           |                  |                        |
|   |        |        |         |                       |             |                     |                           |                  |                        |
|   |        |        |         |                       |             |                     |                           |                  | В Начать прослушивание |
|   | 4      |        |         |                       |             |                     |                           | •                |                        |
|   |        |        |         |                       |             |                     |                           |                  |                        |
|   |        |        |         |                       |             |                     |                           |                  |                        |
|   |        |        |         |                       |             |                     |                           |                  |                        |
|   |        |        |         |                       |             |                     |                           |                  |                        |

- 1. Название программы.
- 2. Главное меню.
- 3. Список экзаменов.
- 4. Строка состояния.
- 5. Переход к управлению экзаменами.
- 6. Переход к прослушиванию аудиозаписей участников.
- Рис. 7. Элементы главного окна программы

#### 3.3.1 Управление экзаменами

Для управления экзаменами, загруженными в программу «Автономная станция прослушивания», нажмите Управление экзаменами в главном окне. Для доступа в режим управления экзаменами введите пароль технического специалиста и подтвердите ввод Подтвердить (См. Рис. 8).

| Введ       | ите пароль техн | ического спе | ециалиста: |
|------------|-----------------|--------------|------------|
|            |                 |              |            |
|            | ]               |              |            |
| $\bigcirc$ | Подтвердить     | $\otimes$    | Отмена     |
|            |                 |              |            |

Рис. 8. Ввод пароля технического специалиста

Предоставление доступа и настройки доступа для технического специалиста описаны в разделе 3.4.

При предоставленном доступе откроется окно управления экзаменами (См. Рис. 9).

| AB     | гономная с<br>рограмма | танция пр   | ослушивания    | правка             |                        |           |               |    |   |
|--------|------------------------|-------------|----------------|--------------------|------------------------|-----------|---------------|----|---|
| 1. Cos | дание экзал            | иенов 2.1   | Гехническая по | дготовка экзаменов | Удаление экзаменов     |           |               |    |   |
| No     | Регион                 | Школа       | Предмет        | Дата экзамена      | Техническая подготовка | Хранилище | Тип тестирова | 1. | Создать новый экзамен   |
|        |                        |             |                |                    |                        |           |               | 2. | Загрузить структуру экзамена<br>неормация об экзамене и месте проведения: |
| •      |                        |             |                | III                |                        |           | •             | 3. | Создать новый экзэмен   |
|        | Выйти<br>я: 9.0.0.5    | в главное с | кано           |                    |                        |           | ,             |    |   |

Рис. 9. Окно программы режима «Управления экзаменами»

Для возвращения в главное окно программы «Автономная станция прослушивания» нажмите





Рис. 10. Предупреждение о выходе из режима «Управления экзаменами»

Чтобы преступить к прослушиванию аудиофайлов участников экзамена, необходимо пройти последовательно два этапа:

- 1. Создание экзамена;
- 2. Техническая подготовка экзамена.

#### 3.3.1.1 Создание экзамена

Для создания экзамена перейдите на вкладку «1. Создание экзаменов» и последовательно выполните три шага, указанные в правой части экрана (См. Рис. 5):

- Этап №1. Указать xml-файл со структурой экзамена;
- Этап №2. Загрузить структуру экзамена;
- Этап №3. Подтвердить создание экзамена.

#### Этап №1 Указать файл с настройками.

🌇 Укажите файл с настройками\*

Нажмите

для выбора xml-файла со структурой экзамена.

В открывшемся окне выберите файл и подтвердите выбор (См. Рис. 11).



Рис. 11. Выбор файла с настройками

Корректность выполнения данного этапа будет сопровождаться появлением значка ✓ после порядкового номера этапа (См. Рис. 12). В информационном окне этапа №1 появится полный путь и имя загруженного xml-файла.



Рис. 12. Этап №1 Указать xml-файл со структурой экзамена

# Этап №2. Загрузить структуру экзамена.

Для загрузки структуры экзамена нажмите

😍 Загрузить структуру экзамена

Корректность выполнения данного этапа будет сопровождаться появлением значка 🛩 после порядкового номера этапа (См. Рис. 13).



Рис. 13. Этап №2. Загрузить структуру экзамена

В информационном окне этапа №2 появится следующая информация:

- Тип тестирования.
- Субъект РФ.
- Код органа местного самоуправления.
- Код места проведения экзамена.
- Предмет.
- Дата экзамена.

# Этап №3. Подтвердить создание экзамена.

Если информация во всех пунктах информационного окна этапа №2 верна, подтвердите

создание экзамена, нажав на кнопку Создать новый экзамен

Корректность выполнения данного этапа будет сопровождаться появлением значка ♥ после порядкового номера этапа (См. Рис. 13).

Подтвердите информационное сообщение «Экзамен успешно добавлен в список экзаменов» нажатием кнопки (См. Рис. 14).



Рис. 14. Этап №3. Подтвердить создание экзамена

Новый экзамен появится в списке загруженных экзаменов (См. Рис. 15).

| Γ | 1. Создание экзаменов |    | кзаменов | 2. Техническая подготовка экзамен | ов Удаление экзаме | нов                    |           |                                    |
|---|-----------------------|----|----------|-----------------------------------|--------------------|------------------------|-----------|------------------------------------|
|   | N₂                    | Pe | Школа    | Предмет                           | Дата экзамена      | Техническая подготовка | Хранилище | Тип тестирования                   |
|   | 1                     | 71 | 1001     | Итоговое собеседование п          | 13.02.2019         | -                      | -         | Итоговое собеседование по русскому |
| L |                       |    |          |                                   |                    |                        |           |                                    |
| L |                       |    |          |                                   |                    |                        |           |                                    |
| L |                       |    |          |                                   |                    |                        |           |                                    |

Рис. 15. Список загруженных экзаменов

#### 3.3.1.2 Техническая подготовка экзаменов

Для проведения технической подготовки экзамена перейдите на вкладку «2. Техническая подготовка экзаменов» и последовательно выполните семь шагов, указанных в правой части экрана:

- Этап №1. Отметить экзамен в списке экзаменов в левом окне.
- Этап №2. Приступить к технической подготовке.
- Этап №3. Проверить корректность системного времени.
- Этап №4. Выбрать устройство для прослушивания звука.
- Этап №5. Загрузить и прослушать тестовую аудиозапись из станции записи ответов.
- Этап №6. Указать путь до хранилища с аудиофайлами участников.
- Этап №7. Завершить техническую подготовку.

#### Этап №1. Отметить экзамен в списке экзаменов в левом окне

Выделите экзамен в списке экзаменов в левой части экрана. Корректность выполнения данного этапа будет сопровождаться появлением значка ✓ после порядкового номера этапа (См. Рис. 16).

В информационном окне этапа №1 появится следующая информация:

- Тип тестирования.
- Субъект РФ.
- Код органа местного самоуправления.
- Код места проведения экзамена.
- Предмет.

• Дата экзамена.



Рис. 16. Этап №1. Отметить экзамен в списке экзаменов в левом окне

#### Этап №2. Приступить к технической подготовке

В поле «состояние» информационный признак «не пройдена» выводится для экзаменов с не пройденной технической подготовкой, значение «пройдено» - для экзаменов, у которых техническая подготовка была пройдена ранее (См. Рис. 17). Для начала прохождения

Приступить к технической подготовке

технической подготовки нажмите

| 2.‴ | Состояние: не пройдена              |
|-----|-------------------------------------|
|     | Приступить к технической подготовке |
|     |                                     |

I

Рис. 17. Этап №2. Приступить к технической подготовке

Корректность выполнения данного этапа будет сопровождаться появлением значка 🛩 после порядкового номера этапа (См. Рис. 17).

#### Этап №3. Проверить корректность системного времени

Сравните текущее системное время в поле «Проверка системного времени». Если они совпадают, то нажмите *Подтвердить корректность системного времени*. Если не совпадают, исправьте системное время в операционной системе.



Рис. 18. Этап №3. Проверка системного времени

Корректность выполнения данного этапа будет сопровождаться появлением значка  $\checkmark$  после порядкового номера этапа (См. Рис. 18Ошибка! Источник ссылки не найден.).

#### Этап №4. Выбрать устройство для воспроизведения звука

Программа «Автономная станция прослушивания» автоматически предложит устройство воспроизведение звука из доступных в системе (См. Рис. 19). В случае отсутствия в выпадающем списке устройства воспроизведения по умолчанию, необходимо подключить и определить его в операционной системе, после чего вернуться к Этапу №1.



Рис. 19. Этап №4. Выберите устройство для прослушивания звука

Корректность выполнения данного этапа будет сопровождаться появлением значка 🛩 после порядкового номера этапа (См. Рис. 19).

# Этап №5. Загрузить и прослушать тестовую аудиозапись из станции записи ответов

Прослушивание тестовой аудиозаписи разделено на три этапа (См. Рис. 20):

- Этап №5.1. Загрузка тестового аудиофайла;
- Этап №5.2. Прослушивание тестового аудиофайла;
- Этап №5.3. Подтверждение корректности воспроизведения.

| 5. | Про | ослушайте тестовую запись из станции записи ответов: |
|----|-----|--|
|    | 5.1 | 실 Загрузить тестовый аудиофайл                       |
|    | 5.2 | Громкость<br>100 %                                   |
|    |     | 00:00:00/00:00                                       |
|    |     | l  |
|    | 5.3 | Подтвердить корректность воспроизведения             |

Рис. 20. Этап №5. Прослушайте тестовую аудиозапись из станции записи ответов

# Этап №5.1. Загрузка тестового аудиофайла

Нажмите <sup>Загрузить тестовый аудиофайл</sup> для выбора тестового аудиофайла в формате \*.part (См. Рис. 20).

Выберите директорию с тестовыми аудиофайлами, экспортированными из станции записи ответов, выделите аудиофайл и нажмите Открыть (См. Рис. 21).

| Укажите тестовый аудиоф   | айл   |                      |                           | x                 |
|---|---|----------------------|---------------------------|-------------------|
| СОСОС КАВТОНОМН   | ая ста 🕨 З.Экспорт из станции записи 🔍 🔻          | Поиск: 3.3           | Экспорт из станци         | <i>I</i> <b>P</b> |
| Упорядочить 🕶 Новая   | папка   |                      |                           | 0                 |
| 📃 Недавние места 🔺  | Имя   |                      | Дата изменения            | Тν                |
| 📃 Рабочий стол  | 68e8ad78-e837-4dc9-b504-adf576bf173f.part         |                      | 25.10.2018 16:32          | Фа                |
| 5- F. C.  | 94dcbd74-dc00-4072-8270-512a03fd735a.part         |                      | 25.10.2018 16:32          | Φa                |
| Видлиотехн<br>Видео<br>Видео<br>Документы<br>⊌ Изображения<br>Ј Музыка<br>Компьютер<br>▲ Локальный диск | Ca17aab5-7e6b-4c8a-ab9d-ed0af87bb864.part         |                      | 25.10.2018 16:32          | Φa                |
| 🖵 root (\\dc2) (W:) 👻   | • []  |                      |                           | - F               |
| <u>И</u> мя ф   | айла: 68e8ad78-e837-4dc9-b504-adf576bf173f.part ч | Аудиофайл<br>Открыть | n(*.part)<br> -<br>Отмена | •                 |

Рис. 21. Выбор аудиофайла для прослушивания

### Этап №5.2. Прослушивание тестового аудиофайла

Для прослушивания аудиофайла нажмите 🔎, для временной остановки воспроизведения



нажмите 🔍, для окончания воспроизведения нажмите 🖲 (См. Рис. 22).

- 1. Воспроизведение.
- 2. Ползунок воспроизведения.
- 3. Время воспроизведения/Размер аудиофайла ЧЧ:ММ:СС.
- 4. Величина громкости.
- 5. Пауза.
- 6. Стоп.
- 7. Левый и правый канал воспроизведения.
- 8. Осциллограмма звука.

Рис. 22. Элементы управления плеера аудиофайлов

Корректное визуальное воспроизведение аудиозаписи будет сопровождаться меняющимся индикатором сигнала (См. Рис. 22 п.7), отображением звуковой волны (См. Рис. 22 п.8), плавно перемещающимся ползунком (См. Рис. 22 п.2) и изменяющимся временем воспроизведения (См. Рис. 22 п.3).

Кроме этого проверьте корректность воспроизведения аудиофайла через аудиогарнитуру.

В случае корректного визуального воспроизведения аудиофайла и отсутствии звука в аудиогарнитуре, замените аудиогарнитуру на исправную.

### Этап №5.3. Подтверждение корректности воспроизведения

Подтвердите корректность воспроизведения тестового аудиофайла, нажав на кнопку Подтвердить корректность воспроизведения

Корректность выполнения Этапа №4 будет сопровождаться появлением значка 🛩 после порядкового номера этапа (См. Рис. 22).

#### Этап №6. Указать путь до хранилища аудиофайлов участников

Для выбора директории с хранилищем аудиофайлов, экспортированных из станции записи

ответов, нажмите Указать путь (См. Рис. 24). Выберите необходимую директорию и нажмите ок (См. Рис. 23).

| Обзор папок                            |
|--|
|  |
|  |
| 🔺 🎉 Автономная станция прослушивания 🔺 |
| 🛛 🍌 1.Станция                          |
| 🐌 2.XML-файл                           |
| ] 3.Экспорт из станции записи          |
| Автономная станция прослушивания_      |
| 🛛 🖟 totalcmd 🗸 🗸                       |
|  |
| Создать папку ОК Отмена                |

Рис. 23. Выбор директории хранилища

Корректность выполнения данного этапа будет сопровождаться появлением значка ♥ после порядкового номера этапа и отображением полного пути до выбранного хранилища в информационном окне (См. Рис. 24).

| 6.∕∕ | Укажите путь до хранилища аудиофайлов участников*:<br>*В указанную директорию необходимо размещать аудиофайлы с ответами<br>участников после экзамена |   |
|------|---|---|
|      | 🧁 Указать путь  |   |
|      | C:\temp   |   |
|      |   | - |

Рис. 24. Этап №6. Укажите путь до хранилища с аудиофайлами участников

#### Этап №7. Завершить техническую подготовку

Для завершения технической подготовки нажмите 오



Корректность выполнения данного этапа будет сопровождаться появлением значка ✓ после порядкового номера этапа (См. Рис. 25) и информационным сообщением «Техническая подготовка успешно пройдена», в котором нажмите на кнопку СК. См. Рис. 25). В списке экзаменов в колонке «Техническая подготовка» появится дата и время прохождения технической подготовки (См. Рис. 15).



Рис. 25. Этап №7. Завершить техническую подготовку

# 3.3.1.3 Удаление экзаменов

Для удаления экзамена из программы «Автономная станция прослушивания» перейдите на вкладку «Удаление экзаменов» и последовательно выполните два шага, указанные в правой части экрана (См. Рис. 26):

- Этап №1. Отметить экзамен в списке экзаменов в левом окне.
- Этап №2. Удалить отмеченный экзамен.

|      |             |          |                               | V                   |                        |     |   |
|------|-------------|----------|-------------------------------|---------------------|------------------------|-----|---|
| C03) | ание окзане | H08 2.1e | очнеская подготовка экзаненов | Удаление эксавненов |                        |     |   |
| 0    | Регион      | Школа    | Предмет                       | Дата экзамена       | Техническая подготовка | Pe  | Удаление экзамена   |
|      | 24          | 960280   | Итоговое собеседование п      | 2017.11.20          | 29.10.2018 15:07:11    | C:  | <ol> <li>С Отметьте экзамен в списке экзаменов в левом окне:</li> </ol> |
|      |             |          |                               |                     |                        |     |   |
|      |             |          |                               |                     |                        |     |   |
|      |             |          |                               |                     |                        |     |   |
|      |             |          |                               |                     |                        |     |   |
|      |             |          |                               |                     |                        |     |   |
|      |             |          |                               |                     |                        |     | 2. Удалите отмеченный экзамен:  |
|      |             |          |                               |                     |                        |     | Удалить экзаинен  |
|      |             |          |                               |                     |                        |     |   |
|      |             |          |                               |                     |                        |     |   |
|      |             |          |                               |                     |                        |     |   |
|      |             |          |                               |                     |                        |     |   |
|      |             |          |                               |                     |                        |     |   |
| l.   | _           | _        |                               |                     |                        | - F |   |

Рис. 26. Окно режима удаления экзаменов

# Этап №1. Отметить экзамен в списке экзаменов в левом окне.

Выполните выбор необходимого для удаления экзамена в списке экзаменов в левой части экрана. Корректность выполнения данного этапа будет сопровождаться появлением значка ✓ после порядкового номера этапа (См. Рис. 27).

В информационном окне этапа №1 появится следующая информация:

- Тип тестирования.
- Субъект РФ.

- Код органа местного самоуправления.
- Код места проведения экзамена.
- Предмет.
- Дата экзамена.

| Внимание:  | убедитесь | в | необходимости         | удаления     | экзамена | С   | вышеперечисленными |
|------------|-----------|---|-----------------------|--------------|----------|-----|--------------------|
| параметрам | <u>и.</u> |   |                       |              |          |     |                    |
|            | 1 🖋 🌔     | 2 | Отметьте экзамен в сп | иске экзамен |          | He. |                    |



Рис. 27. Этап №1. Отметить экзамен в списке экзаменов в левом окне.

# Этап №2. Удалить отмеченный экзамен.

Для удаления выбранного экзамена нажмите кнопку



Для подтверждения удаления введите пароль технического специалиста и нажмите «Подтвердить» (См. Рис. 8). Корректность выполнения данного этапа будет сопровождаться появлением значка 🛩 после порядкового номера этапа (См. Рис. 27). Так же появится информационное сообщение «Отмеченный экзамен успешно удален из списка экзаменов»

(См. Рис. 28), нажмите кнопку



Рис. 28. Этап №2. Удалить отмеченный экзамен.

# 3.3.2 Прослушивание аудиофайлов

**Внимание:** чтобы приступить к прослушиванию аудиофайлов участников экзамена необходимо пройти последовательно два этапа:

- 1. Создание экзамена (См. раздел 3.3.1.1).
- 2. Техническая подготовка экзамена (См. раздел 3.3.1.2).

Основное окно режима прослушивание показано на Рис. 29.

| ]) Ав<br>Тип<br>Мес<br>Экз<br>Хран<br>Тоис     | тономная станция прослушива<br>тестирования 9-Итогов<br>то проведения Субъект<br>амен Предмет<br>нилище С.\tempX<br>к по фамилии, имени, отче  | ания<br>РФ: 71-Тульская о<br>:: Итоговое собесе<br>(ранилище<br>аству, номеру доку | а по русскому языку<br>бласть. МСУ: 233. ПГ<br>дование по русског<br>умента или классу: | / в устной<br>ТЭ: 1001.<br>чу языку. J    | форме 9 кла<br>Іата экзаме                                  | іссы<br>на: 13.0:<br>🔁 Обн | 2.2019 0:00:00.<br>овить <b>у</b> частнико   | виз   |   | ×   |
|--|--|--|---|---|---|----------------------------|--|---|---|---|
| Отч  | истить   |  |   | Найти                                     |   | <u> </u>                   | хранил   | ища   |   | 16  |
| Nº   | ФИО участника  | Документ сер   | Документ номер  | Класс                                     | Аудитория   | OB3                        | Длительность   | Доступность аудиофайла                              | Прослушан?                                    | Участник: Участник Номер Шесть  |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9 | Участник Номер Шесть<br>Участник Номер Четыре<br>Участник Номер Два<br>Участник Номер Два<br>Участник Номер Девять<br>Участник Номер Девять<br>Участник Номер Десять<br>Участник Номер Восемь<br>Участник Номер Один | 0006<br>0004<br>0002<br>0005<br>0003<br>0009<br>0010<br>0008<br>0001               | 000006<br>000004<br>000002<br>000005<br>000003<br>000009<br>000010<br>000010<br>000008  | 9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9 | 0001<br>0001<br>0001<br>0001<br>0001<br>0001<br>0001<br>000 | Да                         | 00:00:02<br>00:00:03<br>00:00:03<br>00:00:07<br>00:00:07<br>00:00:26<br>00:00:07<br>00:00:04<br>00:00:05 | <u>Да</u><br>Да<br>Да<br>Да<br>Да<br>Да<br>Да<br>Да | Her<br>Her<br>Her<br>Her<br>Her<br>Her<br>Her | Гранкость<br>100 % (С. С. С  |
|  |  |  |   |   |   |                            |  |   |   | Стату проверки<br>Количество участников: 9<br>Количество аудиофайлов: 9<br>Прослушанные аудиофайлы: 0<br>Эакончить<br>прослушивание |

Рис. 29. Основное окно режима прослушивания

Основные элементы окна режима прослушивания показаны на Рис. 30.

|    | С Авт<br>Тип 1<br>Мест<br>Экза<br>Хран | тономная станция прослушива<br>тестирования 9-Итогов<br>то проведения Субъект<br>амен Предмет<br>нилище С:\temp\X   | ания<br>юе собе<br>РФ: 71-Т<br>: Итогов<br>(ранили                   | седовани<br>Гульская о<br>зое собесе<br>ще   | е по ру<br>област<br>эдован               | /сскому :<br>ъ. МСУ: 2<br>ние по ру                         | языку в<br>233. ППС<br>/сскому | з устной форме 9<br>Э: 1001.<br>у языку. Дата экз  | классы<br>амена: 13.02.2019 0:00:00.         | -  |  | 5<br>6 |
|----|--|---|--|--|---|---|--------------------------------|--|--|--|--|--------|
| 2- | Поисн                                  | к по фамилии, имени, отче   | эству, но  | омеру док  | умент                                     | а или кла   | accy:                          | Q<br>Найти   | Обновить участников<br>хранил                | в из<br>ища  |  |        |
|    | N₂                                     | ФИО участника   | Док  | Доку   | К   | Ауд   | OB3                            | Длительность   | Доступность аудиофайла                       | Прослушан?   | Участник: Участник Номер Шесть 🥌   | G      |
| 3  | 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9   | Участник Номер Иесть<br>Участник Номер Иатар<br>Участник Номер Гра<br>Участник Номер Гри<br>Участник Номер Девять<br>Участник Номер Девять<br>Участник Номер Десять<br>Участник Номер Восемь<br>Участник Номер Один | 0008<br>0004<br>0002<br>0005<br>0003<br>0009<br>0010<br>0008<br>0001 | 000003<br>000004<br>000002<br>000005<br>000003<br>000009<br>000010<br>000008<br>000001 | 9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9 | 0001<br>0001<br>0001<br>0001<br>0001<br>0001<br>0001<br>000 | Да                             | 00:00:02<br>00:00:03<br>00:00:07<br>00:00:07<br>00:00:07<br>00:00:07<br>00:00:04<br>00:00:05 | да<br>Да<br>Да<br>Да<br>Да<br>Да<br>Да<br>Да | нет<br>Нет<br>Нет<br>Нет<br>Нет<br>Нет<br>Нет<br>Нет | Гроккость<br>100 % இ இ П П П П П П П П П П П П П П П П П   |        |
| 4- |  |   |  |  |   |   | 111                            |  |  |  | Статус проверки<br>Количество участников: 9<br>Количество аудиофайлов: 9<br>Прослушанные аудиофайлы: 0<br>Закончить<br>прослушивание | (      |
|    | Версия                                 | я: 9.0.0.5  |  |  |   |   |                                |  |  |  |  |        |

- 1. Блок информация о типе тестирования, месте проведения, экзамене и хранилище
- 2. Поиск участников экзамена
- 3. Выбранный участник в списке;
- 4. Список участников;
- 5. Обновление информации об участниках из хранилища;
- 6. ФИО участника выбранной аудиозаписи;
- 7. Элементы управления для воспроизведения аудиозаписи;
- 8. Статус проверки;
- 9. Выход их режима прослушивания.

Рис. 30. Элементы окна режима прослушивания

#### 3.3.2.1 Список участников экзамена

Список участников экзамена (См. Рис. 30 п.3) содержит следующие колонки:

- о Информация об участнике экзамена:
  - «№» порядковый номер в списке.
  - «ФИО участника» полные фамилия, имя, отчество участника.
  - «Документ серия» серия документа участника.
  - «Документ номер» номер документа участника.
  - «Класс» класс участника.
  - «Аудитория» код аудитории проведения экзамена.
  - «ОВЗ» ограниченные возможности здоровья участника.
- Информация о файле аудиозаписи:
  - «Длительность» общая длительность аудиозаписи.
  - «Доступность аудиофайла» доступен ли файл аудиозаписи в хранилище.
  - «Прослушан?» был ли хоть раз прослушан файл аудиозаписи.

# **Внимание:** при отсутствии файла аудиозаписи в хранилище строка списка меняет цвет на розовый.

Список участников можно отсортировать по любой из имеющихся колонок (кроме колонки «№»). Для сортировки нажмите на заголовок колонки, чтобы сортировка поменяла направление, нажмите на название колонки повторно для обратной сортировки.

Список участников можно отфильтровать См. раздел 3.3.2.2.

Ширину колонок списка участников можно менять, для этого поднесите курсор мыши к названию колонки до появления значка  $\Phi$  (См. Рис. 31). Нажав на основную кнопку мыши, перенести границу в нужное место и отпустите кнопку, таким образом, изменится ширина колонки (См. Рис. 31). Настройки ширины окон и столбцов сохраняются до выхода из режима воспроизведения.

| N⊵ | ФИО участника  | ↔Документ серия | Документ номер | Класс | Длительность | Доступность аудиофайла | Прослу |
|----|----------------|-----------------|----------------|-------|--------------|------------------------|--------|
| 1  | Безруких АИ    |                 |                | 9     | 00:00:06     | Да                     | Нет    |
| 2  | Букатина АВ    |                 |                | 9     | 00:00:04     | Да                     | Нет    |
| 3  | Вагаль НИ      |                 |                | 9     | 00:00:12     | Да                     | Нет    |
| 4  | Клюкина ЕИ     |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 5  | Клюсова ВЕ     |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 6  | Лемещенко ДА   |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 7  | Лысенко НД     |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 8  | Маслов ЯД      |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 9  | Мошкова ЛВ     |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 10 | Овчинникова ЕВ |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 11 | Павлюков ДЮ    |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 12 | Притворова ЭВ  |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 13 | Рачин ЕЕ       |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 14 | Соколова ЕВ    |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 15 | Сыроватская АЕ |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 16 | Филиппова ОВ   |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 17 | Хрипков СН     |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 18 | Шмидт АД       |                 |                | 9     | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |
| 19 |                |                 |                |       | 00:00:00     | Отсутствует            | Нет    |

Рис. 31. Настройка ширины колонок. Перемещение из положения 1 в положение 2

### 3.3.2.2 Поиск участников экзамена

Для поиска и фильтрации списка участников экзамена заполните строку поиска и нажмите

Нолти (См. Рис. 32). Для отмены фильтрации списка нажмите Отчистить (См. Рис. 32).

| Поиск по фа | милии, имени, отчеству, номеру документа или классу: |       |
|-------------|--|-------|
| Отчистить   | Строка поиска  | Найти |

Рис. 32. Поиск участников экзамена

Поиск происходит по любому из следующих полей:

- «ФИО участника» фамилия, имя, отчество участника экзамена;
- «Документ серия» серия документа участника;
- «Документ номер» номер документа участника;
- «Класс» класс участника экзамена.

#### 3.3.2.3 Обновление участников из хранилища

Если во время пребывания в режиме прослушивания произошло изменение в файлах хранилища, выгруженных из программы «Автономная станция записи», то необходимо выполнить операцию обновления списка участников.

Для обновления списка участников экзамена из хранилища нажмите <sup>Сбновить участников из хранилища</sup> (См. Рис. 30 п.5).

#### 3.3.2.4 Воспроизведения аудиозаписи участника

Для воспроизведения аудиофайла выделите в списке строку, соответствующую необходимому участнику (См. Рис. 30 п.3). ФИО участника отобразится в поле «Участник» (См. Рис. 33 п.1).

Управление прослушиванием (См. Рис. 33):

- Прослушать аудиозапись, нажмите 🙆.
- Поставить на паузу аудиозапись, нажмите 🚇.
- Остановить аудиозапись, нажмите 🥌



- 1. ФИО участника
- 2. Воспроизведение
- 3. Ползунок воспроизведения
- 4. Время воспроизведения/Размер аудиофайла ЧЧ:ММ:СС
- 5. Громкость
- 6. Пауза
- 7. Стоп
- 8. Индикатор наличия сигнала
- 9. Звуковая волна



Если необходимо начать воспроизведение с определенной позиции времени, переместите ползунок воспроизведения (См. Рис. 33 п.3) в нужную позицию, ориентируясь на значение времени воспроизведения (См. Рис. 33 п.4).

#### 3.3.2.5 Выход из режима прослушивания

Для выхода из режима прослушивания и возвращения в главное окно программы нажмите

Закончить (См. Рис. 30 п.9). Для подтверждения выхода введите пароль технического специалиста (См. Рис. 8).

#### 3.4 Настройка доступа технического специалиста

#### Внимание: пароль технического специалиста по умолчанию установлен «123456».

Для изменения пароля технического специалиста в главном меню выберите раздел «Настройки», далее пункт меню «Настройки станции». Для доступа к изменению пароля технического специалиста введите текущий пароль и подтвердите, нажав «Подтвердить» (См. Рис. 34).

| Настройки станции             | X                          |
|-------------------------------|----------------------------|
| Пароль технического специалис | та                         |
| Сменить парол                 | ь технического специалиста |
| <b>Т</b> екущий пароль:       |                            |
| Новый пароль:                 |                            |
| Новый пароль:<br>(повторите)  |                            |
| О Подтвердить                 | Отмена                     |

Рис. 34. Смена пароля технического специалиста

В окне «Настройки станции» (См. Рис. 34) введите:

- Текущий пароль.
- Новый пароль.
- Новый пароль (повторите).

| Для подтверждения смены пароля нажмите  | О Подтвердить | (См. Рис | 2. 34), после ч | его появитс | я  |
|---|---------------|----------|-----------------|-------------|----|
| информационное сообщение об успешной см | ене пароля    | «Пароль  | технического    | специалист  | ra |
| успешно обновлен» (См. Рис. 35).        |               |          |                 |             |    |

| ſ | Информация                                       |
|---|--|
|   | Пароль технического специалиста успешно обновлен |
|   | ОК   |

Рис. 35. Сообщение о смене пароля технического специалиста

# 3.5 Справка о программе

Для вызова окна справки «О программе» выберите в главном меню пункт «Справка» далее пункт меню «О программе». В окне «О программе» содержится следующая информация (См. Рис. 36):

- Название и версия программы;
- Краткое описание программы;
- Логотип и название изготовителя программы.

| Для закрытия окна «О программе» нажмите | 🔈 Закрыть | (См. Рис. 36). |
|---|-----------|----------------|
|---|-----------|----------------|



Рис. 36. О программе

# 3.6 Выход из программы

Для выхода из программы нажмите пункт меню «Программа» -> «Выход» или нажмите на знак выхода « Э в правом верхнем углу окна программы. Для подтверждения выхода введите пароль технического специалиста и нажмите «Подтвердить» (См. Рис. 8).

# 3.7 Удаление программы

Перед удалением программы закройте приложение «Автономная станция прослушивания» (См. раздел 3.6).

Внимание: убедитесь, что программа «Автономная станция прослушивания» закрыта.

Для запуска удаления программы откройте меню «Пуск», далее раздел «Все программы», далее раздел «Автономная станция прослушивания». В открывшемся списке выберите пункт «Удалить Автономная станция прослушивания» (См. Рис. 37).



Рис. 37. Запуск удаление программы

Запустится окно «Удаление Автономной станции прослушивания». Следуйте инструкции, для продолжения нажмите «Удалить» (См. Рис. 38).

| 🎲 Удаление Автономна                        | ая станция прослушивания 8.0.0.1 📃 📼 💌  |
|---|---|
| 6   | Удаление Автономная станция прослушивания<br>Удаление Автономная станция прослушивания из вашего<br>компьютера. |
| Мастер установки пом<br>компьютера. Нажмите | ожет Вам удалить Автономная станция прослушивания из вашего<br>Удалить для начала процесса удаления.            |
| Удаление из: С: 🖗                           | rogram Files (x86)\Автономная станция прослушивания\  |
|   |   |
| Copyright © 2018, ФГБУ                      | ФЦТ   |

Рис. 38. Удаление программы. Этап №1

Запустится процесс удаления, по завершению откроется окно «Удаление завершено» (См. Рис. 39). Для подтверждения нажмите «Готово».

| Удаление Автономная  | а станция прослушивания 8.0.0.1   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
| 5  | Удаление завершено<br>Удаление Автономная станция прослушивания успешно<br>завершено. |  |  |  |  |  |
| Удаление Автономная станция прослушивания успешно завершено. Нажмите Готово<br>для выхода из программы удаления. |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
| Соруright © 2018, ФГБУ Ф   | ЦТ Стмена   |  |  |  |  |  |

Рис. 39. Удаление программы. Этап №2

# 4 Сообщения оператору

- 4.1 Сообщение оператору о вводе не корректных данных
- 1. Не корректный ввод пароля технического специалиста.



Рис. 40. Сообщение «Введен не корректный пароль технического специалиста»

2. Не корректный ввод нового пароля при смене пароля технического специалиста.



Рис. 41. Сообщение «Новый пароль должен состоять из не менее 4 символов...»

3. Не корректный ввод повтора пароля при смене пароля технического специалиста.



Рис. 42. Сообщение «Новый пароль не совпадает между собой в полях...»

4. Не корректный ввод при смене пароля технического специалиста.



Рис. 43. Сообщение «Текущий пароль не может»

# 4.2 Сообщение оператору при загрузке файлов

1. Ошибка при открытии некорректного xml-файла со структурой экзамена.

Список ошибок, возникших при открытии некорректного xml-файла со структурой экзамена, отобразится в окне «Сообщение оператору» (См. Рис. 44).

| Сообщения оператору  |                         |
|--|-------------------------|
| Обнаружены ошибки при проверке xml-файла:                            |                         |
| 1. Файл имеет некорректный формат имени                              |                         |
| 2. При выполнении десериализации XML файла произо                    | ошла ошибка: В документ |
| <ol> <li>Файл не является валидным XML файлом итогового с</li> </ol> | обеседования            |
|  |                         |
|  |                         |
|  |                         |
|  |                         |
|  |                         |
| • III  | ۱.                      |
|  | Закрыть                 |

Рис. 44. Список ошибок при открытии xml-файла со структурой экзамена

2. Ошибка при открытии не корректного аудиофайла.



Рис. 45. Ошибка при открытии аудиофайла

- 4.3 Сообщение оператору об условиях перехода в режим прослушивания
- 1. Сообщение оператору при отсутствии выбора экзамена.



Рис. 46. Сообщение «Выберите экзамен из списка»

2. Сообщение оператору при необходимости пройти техническую подготовку.



Рис. 47. Сообщение «Для выбранного экзамена не пройдена техническая подготовка»

3. Сообщение оператору об отсутствии аудиофайлов участников экзамена в выбранном хранилище.



Рис. 48. Сообщение «На данный момент в хранилище отсутствуют

аудиофайлы участников для выбранного экзамена»

4. Сообщение оператору об отсутствии директории хранилища.



Рис. 49. Сообщение «Указанный в технической подготовки экзамена

путь до хранилища с аудиофайлами не найден»

#### 4.4 Сообщение оператору о повторном запуске программы



Рис. 50. Сообщение о повторном запуске программы

#### 4.5 Сообщение оператору при неисправности аппаратных средств



Рис. 51. Ошибка инициализации устройства звукозаписи

Для добавления «Автономной станции прослушивания» в список доверенных программ воспользуйтесь инструкцией (См. п. 4.6).

#### 4.6 Инструкция по добавлению в список доверенных программ

Добавление в список доверенных программ проводится на примере программы «Касперский антивирус» (Kaspersky Endpoint Security для Windows) версии 11 и старше.

Внимание: для добавления «Автономной станции прослушивания» в список доверенных программ станция должна быть запущена (См. п. 3.2).

Для добавления «Автономной станции прослушивания» в список доверенных программ выполните последовательно следующие действия:

1. Откройте программу Kaspersky Endpoint Security для Windows и войдите в раздел «Настройка» (См. Рис. 52).

| 🔀 Kaspersky Endpoint Security  | для Windows   |                                  | • – •      |
|--|---|----------------------------------|------------|
| <ul> <li>ТЕХНОЛОГИИ ОБН</li> <li>Машинное обуче</li> <li>Облачный анали:</li> <li>Экспертный анала</li> <li>Поведенческий а</li> <li>Автоматический</li> </ul> | НАРУЖЕНИЯ УГРОЗ<br>ение<br>в<br>из<br>нализ<br>анализ |                                  |            |
| О Компоненты защ   | Нет   | угроз<br>🖹 Задачи                |            |
| Запущено: 12<br>Установлено: 12  |   | Задано расписание: 3<br>Всего: 6 |            |
| 🖹 Отчеты   | 🗏 Хранилище   | 💮 Поддержка                      |            |
|  |   |                                  | 💮 Лицензия |

2. В разделе «Настройка» выберите пункт «Предотвращение вторжений» (См. Рис. 53).



Рис. 53. Kaspersky Endpoint Security для Windows. Раздел настройка

3. В разделе «Предотвращение вторжений» нажмите на кнопку «Программы» (См. Рис. 54).

| 🌠 Kaspersky Endpoint Security для Windo  | ws   |  | 0   | -   | ×      |
|--|--|--|---|---|--------|
| ← Настройка  |  |  |   |   |        |
| <ul> <li>Продвинутая защита</li> <li>Казрегзку Security Network</li> <li>Анализ поведения</li> <li>Защита от эксплойтов</li> <li>Предотвращение вторжений</li> <li>Откат вредоносных действий</li> <li>Базовая защита</li> <li>Контроль безопасности</li> <li>Задачи</li> <li>Общие параметры</li> </ul> | <ul> <li>Включить Предотвращение вторжей<br/>Компонент регистрирует активность, соверша<br/>регулирует деятельность программ в зависими<br/>Настройка прав программ и защищаемых<br/>ресурсов:</li> <li>Обновлять правила контроля ранее неизви<br/>Доверать программам, имеющим цифрову</li> <li>Удалять правила контроля программ, не за<br/>Программы, для контроля программ, не за<br/>Программы, для конторых не удалось определи<br/>доверия, автоматически помещать в<br/>Программы, для конторых не удалось определи<br/>доверия, ватоматически помещать в<br/>Программы. запускоемые до Казрегиз/Блфоиг<br/>автоматически помещаются в группу доверия:</li> </ul> | ний ()<br>емую программан<br>сти от их статуса.<br>Программы<br>естных программ и<br>ю подпись<br>пускавшикся боле<br>ть группу Слаб<br>иt Security для Win<br>Слабые ограниче | ии в сист<br>из базы<br>е <u>60</u><br>вые огра<br>dows,<br>ния | еме, и<br>Ресурсе<br>КSN<br>Дней<br>ничения | k<br>V |

Рис. 54. Kaspersky Endpoint Security для Windows. Предотвращение вторжений

4. В открывшемся списке программ в группе «Слабые ограничения» найдите программу «Автономная станция прослушивания (или DesktopAudioStation.exe)» и нажмите правую кнопку мыши (См. Рис. 55). Далее, в открывшемся списке, выберите пункт «Переместить в группу», в котором выберите «Доверенные».

| м и<br>Этчеты и |
|-----------------|
| Отчеты и        |
| Отчеты и        |
|                 |
|                 |
| ^               |
|                 |
|                 |
|                 |
|                 |
|                 |
|                 |
|                 |
| _               |
|                 |
|                 |
| ~               |
|                 |
|                 |
|                 |
|                 |
|                 |
|                 |
|                 |
|                 |
|                 |

Рис. 55. Kaspersky Endpoint Security для Windows. Настройка правил контроля активных программ

5. Нажмите «ОК» для применения настроек в разделе «Предотвращение вторжений» (См. Рис. 56).

| птроль активности программ                    | ащищаемые ресурсы    Мониторинг активности  | программ   |                                     |  |         |        |
|---|---|--|-------------------------------------|--|---------|--------|
| 🖃 Настройка прав                              | ил контроля активности програ   | MN   |                                     |  |         |        |
| Для всех установленных<br>информации, получен | программ автоматически создаются правила и<br>ной от участников сети Kaspersky Security Netwo | сонтроля их активності<br>rk.  | и исходя из цис                     | фровых подписей п                      | рограм  | ми     |
| Для отправки на Се<br>хранение" и в блоке     | рвер администрирования информации о запус<br>- Передача данных на Сервер администрирова       | ках программ требует<br>ния" установить флаж   | ся в свойствах г<br>ок "О запускаем | іолитики выбрать р<br>ных программах". | аздел " | Отчеты |
| 🖉 Изменить                                    |   |  |                                     |  |         |        |
| Программа                                     | Производитель   | Группа   | Δ.                                  | Известность                            |         |        |
| 📧 🚞 COREL                                     |   | <ul> <li>Image: Contract of the second s</li></ul> |                                     |  |         |        |
| 🗷 🧰 C GHISLER                                 |   | ()   |                                     |  |         |        |
| 🗉 🛅 INSTALLBUILDERS                           |   |  |                                     |  |         |        |
| 🗄 🚞 JRSOFTWARE.ORG                            |   |  |                                     |  |         |        |
| 🗷 🛅 OPEN SOURCE DEVELOP                       | ER  |  |                                     |  |         |        |
| I CORDAN RUSSELL                              |   | E  |                                     |  |         |        |
| recordstation.exe                             | ΦΓΕΥ ΦЦΤ  | 01   | Менее                               | 10 пользователей                       |         |        |
| desktopaudiostation.ex                        | e FGBU Federal testing center   | <b>O</b> D   | Менее                               | 10 пользователей                       |         |        |
| Слабые ограничения                            |   | <u>o</u>   |                                     |  |         |        |
| Сильные ограничения                           |   | 0 E  |                                     |  |         |        |
| 🗀 Недоверенные                                |   | 🏓 🗈  |                                     |  |         |        |
|   |   |  |                                     |  |         |        |
| DesktopAudioStat                              | ion   |  |                                     |  |         |        |
| Цифровая подпись:                             | FGBU Federal testing center   |  |                                     |  |         |        |
| Дата подписи:                                 | 31.01.2019 11:05:42   |  |                                     |  |         |        |
| Рекомендованная группа:                       | Доверенные  |  |                                     |  |         |        |
| Появление в KSN:                              | 31.01.2019 11:13:57   |  |                                     |  |         |        |
| Группа: Доверенные                            |   |  |                                     | 1                                      | ополн   | ительн |
|   |   |  |                                     |  |         |        |
|   |   |  |                                     |  |         |        |

Рис. 56. Kaspersky Endpoint Security для Windows. Применить настройки

6. Нажмите «Сохранить» для сохранения настроек в разделе «Настройка» (См. Рис. 57).

| 🧏 Kaspersky Endpoint Security для Windo  | ws   | 0 – ×   |
|--|--|---|
| ← Настройка  |  |   |
| <ul> <li>Продвинутая защита</li> <li>Казрегяку Security Network</li> <li>Аналия поведения</li> <li>Защита от эксплойтов</li> <li>Предотвращение вторжений</li> <li>Откат вредоносных действий</li> <li>Базовая защита</li> <li>Контроль безопасности</li> <li>Задачи</li> <li>Общие параметры</li> </ul> | <ul> <li>Включить Предотвращение вторжений          <ul> <li>Компонент регистрирует активность, совершаемую прогр<br/>регулирует деятельность программ в зависимости от их ст<br/>настройка прав программ и защищаемых</li> <li>Програ</li> <li>Обновлять правила контроля ранее неизвестных прог<br/><li>Обновлять правила контроля ранее неизвестных прог<br/><li>Доверять программа, имеющим цифровую подпись<br/>Удалять правила контроля программ, не запускаемиекс<br/>Программы, для которых не удалось определить группу<br/>доверимь, для которых не удалось определить группу<br/>доверимы, для которых не удалось определить струппу<br/>доверимь, запускаемые до Казрегіку Endpoint Security дл<br/>автоматически помещаются в группу доверия: Слабые огр<br/>Изменить         </li> </li></li></ul> </li> </ul> | ааммами в системе, и<br>Татуса.<br>ЭММЫ Ресурсы<br>грамм из базы KSN<br>ся более <u>бо</u> дней<br>Слабые ограничения<br>ля Windows,<br>раничения<br>Сохранить Отменить |

Рис. 57. Kaspersky Endpoint Security для Windows. Сохранить настройки

# Лист регистрации изменений

| Номера листов (страниц) |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-------|---------------------|---|----------------|---|-------|------|
| Изм                     | Изме-<br>ненных | Замене-<br>нных | Новых | Аннули-<br>рованных | Всего листов<br>(страниц) в<br>документе до | №<br>документа | Входящий №<br>сопроводительн<br>ого документа и<br>дата | Подп. | Дата |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |
|                         |                 |                 |       |                     |   |                |   |       |      |