РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

«Автономная станция записи»

Листов: <u>30</u>

Москва 2020

Аннотация

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

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.	H	Іазна	азначение программы5					
2.	. Условия выполнения программы							
	2.1	. T	ребования к программному обеспечению	6				
	2.2	. T	ребования к техническому обеспечению	6				
3.	E	Зыпо.	пнение программы	8				
	3.1	. У	становка программы	8				
	3.2	. 3a	апуск программы	10				
	3.3	. Pa	абота программы	10				
	3	8.1.1	Выбор типа тестирования	11				
	3	5.1.2	Пароль технического специалиста	12				
	3	5.1.3	Загрузка экзамена	13				
	3	8.1.4	Техническая подготовка	14				
	3	5.1.5	Изменение кода аудитории	15				
	3	8.1.6	Проведение экзамена	16				
	3	8.1.7	Завершение экзамена	19				
	3	3.1.8	Закрытие экзамена	19				
	3	8.1.9	Выгрузка файлов экзамена	20				
	3	8.1.10	Выгрузка потоковой записи экзамена	21				
	3	8.1.11	Удаление экзамена	21				
	3	8.1.12	Аварийное завершение программы	22				
4.	E	Зыход	д из программы	23				
5.	У	/дале	ние программы	23				
6.	Сообщения оператору24							
	6.1	. C	ообщение оператору о вводе не корректных данных	24				
	6.2	. C	ообщение оператору при неверной последовательности действий	25				
	6.3	3. Сообщение оператору при неисправности аппаратных средств						
	6.4	. И	нструкция по добавлению в список доверенных программ	26				

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		
00	Образовательная организация		
ПО	Программное обеспечение		
ФЦТ	ФГБУ «ФЦТ»		

1. Назначение программы

Специализированное программное обеспечение «Автономная станция записи» предназначено для записи ответов участников итогового собеседования по русскому языку в устной форме.

2. Условия выполнения программы

2.1. Требования к программному обеспечению

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

Компонент	Конфигурация
Операционная система	Microsoft® Windows® 7 или более поздней версии
Программное обеспечение	 Microsoft .NET Framework 4.5.2 или более поздней версии Установщик Windows 3.1 или более поздней версии

2.2. Требования к техническому обеспечению

Таблица 2. Минимальные требования к конфигурации аппаратного обеспечения рабочей станции пользователя

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	1024x768		
экрана			
Микрофон	Тип: внешний, стационарный.		
	Чувствительность микрофона: не более – 60Дб (т.е.		
	число чувствительности должно быть меньше 60).		
	Направленность микрофона: нет.		
	Микрофон с шумоподавлением: нет.		
	Рекомендуемый вариант подключения микрофона:		
	USB.		
Устройство воспроизведения	Стандартные средства воспроизведения звука (внешние		
	динамики).		

Компонент	Конфигурация
Запись аудиофайла	Частота дискретизации: 44100 Гц или 48000 Гц.
	Разрядность кодирования: 16 бит.
	Число каналов: 2 канала (т.е. стерео).

3. Выполнение программы

3.1. Установка программы

Для установки программы «Автономная станция записи» запустите файл установки «Автономная станция записи.exe» (или «RecordStation_xxxx.exe», где xxxx дополнительный шифр), откроется окно установки (См. Рис. 1):

🔂 Установка — Автономная станция записи, версия 1.0.2.8
Выбор папки установки В какую папку вы хотите установить Автономная станция записи?
Программа установит Автономная станция записи в следующую папку.
Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если вы хотите выбрать другую папку, нажмите «Обзор».
C:\Program Files (x86)\Record Station Q6sop
Требуется или миниции 77.2 Мб стебе вного дискатого постолнотра
Далее > Отмена

Рис. 1. Выбор папки установки

Выберете папку установки программы «Автономная станция записи» нажав «Обзор...» или оставьте предложенный вариант. Для продолжения нажмите «Далее >». После нажатия «Установить», программа начнет и завершит установку программы «Автономная станция записи» (См. Рис. 2, Рис. 3, Рис. 4).



Рис. 2. Выбор папки в меню "Пуск"

🛃 Установка — Автономная станция записи, версия 1.0.2.8	x
Выберите дополнительные задачи Какие дополнительные задачи необходимо выполнить?	J
Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке Автономная станция записи, после этого нажмите «Далее»:	
Дополнительные значки:	
Создать значок на <u>Рабочем столе</u>	
< <u>Н</u> азад Далее > Отмен	на

Рис. 3. Дополнительные задачи

Bo	ре готово к установке Программа установки готова начать установку Автономная станция записи на ваш компьютер.
	Нажмите «Установить», чтобы продолжить, или «Назад», если вы хотите просмотреть или изменить опции установки.
	Папка установки: C:\Program Files (x86)\Record Station Папка в меню «Пуск»:
	Автономная станция записи Дополнительные задачи: Дополнительные значки: Создать значок на Рабочем столе

Рис. 4. Установка

Нажмите «Завершить» (См. Рис. 5.). На любом этапе установки можно вернуться на шаг назад нажав, «< Назад».



Рис. 5. Завершение установки

3.2. Запуск программы

Для запуска программы откройте меню «Пуск», разверните папку «Автономная станция записи» и запустите «Автономная станция записи» (См. Рис. 6.):



Рис. 6. Запуск программы

3.3. Работа программы

Последовательность этапов работы с программой «Автономная станция записи»:

- Выбор типа тестирования.
- Ввод кода аудитории.
- Загрузка XML файла экзамена.
- Проведение технической подготовки и выгрузка тестовой записи.
- Проведение экзамена:
 - Запись ответа участника 1
 - Запись ответа участника 2
 - ...
- Закрыть экзамен.
- Выгрузить файлы экзамена.
- Выгрузить потоковую запись.

3.1.1 Выбор типа тестирования

После запуска станции откроется окно выбора типа тестирования (См. Рис. 7).

Для проведения экзамена по иностранному языку необходимо выбрать пункт «ГИА9»



Рис. 7. Выбор типа тестирования

Далее откроется окно проверки пароля технического специалиста (по умолчанию данный пароль **123456**) (См. Рис. 7):

Проверка пароля техспециалиста
Введите пароль:
ОК Отмена

Рис. 8. Проверка пароля технического специалиста

После авторизации откроется основное диалоговое окно станции (См. Рис. 8):

Настройка экзаненов								
Загрузка настроек из файла								
одготовка экзамена	Код аудитории:	0001					🛛 Удалить вы	іделенный экзамен
Загрузить экзамен	Поместите сюда за	головок колонки для г	руппировки по этой	і колонке				///
	Код ОО	Код аудитории	Код предмета	Название предм	Дата экзамена	Время начала эк	Время закрытия	Последняя тех. п
Провести техподготовку								
ооведение экзамена								
Начать экзамен								
Закрыть экзамен								
Выгрузить экзамен								
Выгрузить потоковую запись								
Сменить пароль								

Рис. 9. Основное окно станции

В поле «Код аудитории» введите соответствующий номер (См. Рис. 9).

3.1.2 Пароль технического специалиста

Пароль технического специалиста по умолчанию: 123456.

После первичного запуска станции рекомендуется поменять пароль технического

Сменить пароль техспециалиста

Ē.

специалиста, нажав кнопку «Сменить пароль техспециалиста»: Далее откроется окно смены пароля технического специалиста (См. Рис. 9):

Смена п	ароля техспециалиста	x
	Введите текущий пароль:	
		Отмена

Рис. 10. Ввод текущего пароля

После ввода текущего пароля программа откроет окно ввода нового пароля (См. Рис. 10):

Смена	пароля техспециалиста	x
	Введите новый пароль:	

		ОК Отмена
		ОК Отмена

Рис. 11. Ввод нового пароля

После ввода нового пароля и нажатия на кнопку «ОК» пароль будет изменен (См. Рис. 11):



Рис. 12. Пароль изменен

3.1.3 Загрузка экзамена

Для загрузки XML-файла с участниками экзамена, нажмите «Загрузить экзамен»:

Загрузить экзамен

. Откроется окно «Обзор папок» (См. Рис. 13):

-	Рабочий ст	ол			<u>^</u>	
Þ 🍃	🧧 Библиоте	ки			=	
Þ	💧 Куклин И	лья А	ндрее	зич		
Þ	뢷 Компьют	ер				
⊳ 🤤	🖣 Сеть					
Þ	🔋 Панель у	правл	ения			
	🛚 Корзина				-	
	I	11			•	

Рис. 13. Выбор папки с файлом

Выберите папку с XML-файлом и нажмите «ОК». Затем необходимо выбрать экзамен из списка ☑ для загрузки и нажать кнопку «ОК» (См. Рис. 14):

Настройка экзаменов		
Загрузка настроек из файла		
Подготовка экзамена	Код аудитории: 0001	🔯 Удалить выделенный экзамен
Загрузить экзамен	Выберите экзамены для загрузки	
Гровести техподготовку	Итоговое собеседование по русскому языку (Дата экзамена: 13-02-19, Код шк	колы: 1001)
Проведение экзамена Начать экзамен		
Закрыть экзамен		
Выгрузить экзамен		
		nini
Выгрузить потоковую запись		
Сменить пароль техспециалиста		

Рис. 14. Загрузка экзамена

Данные об экзамене будут подгружены в систему. При раскрытии списка ⊞ отобразятся участники, назначенные в данном ОО на экзамен (См. Рис. 15):

грузка настроек из файл														
	а													
одготовка экзамена	Код	ауд	итории: 00	01									🔀 Удалить вь	деленный экзамен
Загрузить экзамен	Поме	стит	те сюда загол	ювок кол	онки для і	руппировки по	этой к	олонке						///
	K	од О	0	Код ауд	итории	Код предмета	H	азвание пред	Дата экзамен	a	Время начала з	э	Время закрыти	Последняя тех.
🚔 Провести	• 🗉		1001	0001			20 V	тоговое собес	13.02.2019		Нет данных		Нет данных	Не проводилась
техподготовку		Π	Участники											
роведение экзамена		Г	и Іоместите сю,	ца заголо	вок колон	ки для группира	овки п	о этой колонке						///
Начать		٩	Nº.		Фамилия	Имя	1	Отче	тво	Клас	c	Код	участника (OB3
экзамен		Þ		1	Участник	Ном	ер	Шест	•	9		103	422321405	
				2	Участник	Ном	ep	Четы	De	9		103	413921156	
Закрыть акзамен			_	3	Участник	Ном	ер	Два		9		103	415763281	
				4	Участник	Ном	ер	Пять		9		103	423964171	
幹 Выгрузить			_	5	Участник	Ном	ер	Семь		9		103	420843248	
экзамен			_	6	Участник	Ном	ер	Три		9		103	415565351	
				7	Участник	Ном	ер	Девя	гь	9		103	419007047	
			_	8	Участник	Ном	ep	Деся	ъ	9		103	408408211	
			_	9	Участник	Ном	ep	Bocen	ь	9		103	420482473	
				10	Участник	Ном	ер	Один		9		034	259886523	Да

Рис. 15. Список участников

3.1.4 Техническая подготовка

Накануне проведения экзамена необходимо выполнить техническую подготовку. Для

Провести техподготовку

(См. Рис. 16):

этого нажмите «Провести техническую подготовку»



Рис. 16. Техническая подготовка

Техническая подготовка состоит из этапов:

- произвести тестовую запись;
- прослушать тестовую запись;
- выгрузить тестовую запись (записать в файл);
- сверить системное время;
- подтвердить работоспособность программных и технических средств записи и воспроизведения звука.

Инструкция для проведения технической подготовки находится в правой части экрана (См. Рис. 16). Выполнив последовательно все пункты технической подготовки, нажмите

Для подтверждения работоспособности и окончании технической подготовки.

3.1.5 Изменение кода аудитории

Код аудитории у загруженного экзамена можно изменить в основном окне программы (См. Рис. 15). Для это выделите нужную строку экзамена и поместите курсор мыши в поле «Код аудитории» (См. Рис. 17). С помощью клавиатуры измените значение кода аудитории, вводить можно только цифры. Код аудитории сохранится автоматически.

	Поместите сюда заголовок колонки для группировки по этой колонке								
Ко	од ОО	Код аудитории	Код предмета	Название предмета					
ΙĐ	1001	0022	20	Итоговое собесед					

Рис. 17. Изменение кода аудитории

3.1.6 Проведение экзамена

3.1.6.1 Вход в режим проведения экзамена

Для начала проведения экзамена нажмите «Начать экзамен» пароль технического специалиста (См. Рис. 7). Откроется окно проведения экзамена (См. Рис. 18):

Страница организатора									
💿 Начать запись]						🔀 Удалите	аудиозапись выд	еленного участ
<u> </u>	Введите	текст для поис	ка		•	Поиск Очистить			
Время ответа участника	Поместите								
00:00:00	N₽	Фам	илия	Имя	Отчество	Класс	Наличие записи	Код участника	OB3
		1 Уча	стник	Номер	Шесть	9		103422321405	
_		2 Уча	стник	Номер	Четыре	9		103413921156	
Закончить запись		3 Уча	стник	Номер	Два	9		103415763281	
-		4 Уча	стник	Номер	Пять	9		103423964171	
Прослушивание		5 Уча	стник	Номер	Семь	9		103420843248	
		6 Уча	стник	Номер	Три	9		103415565351	
00:00		7 Уча	стник	Номер	Девять	9		103419007047	
Последний записанный	1	8 Уча	стник	Номер	Десять	9		103408408211	
Участник	•	9 Уча	стник	Номер	Восемь	9		103420482473	
Номер		10 Уча	стник	Номер	Один	9		034259886523	Да
Систенное время 21.01.10.15.12.06									
31.01.19 15:12:06									

Рис. 18. Окно проведения экзамена

Список участников экзамена имеет следующие колонки:

- «№» порядковый номер участника.
- «Фамилия» фамилия участника.
- «Имя» имя участника.
- «Отчество» отчество участника.
- «Класс» класс участника.
- «Наличие записи» наличие 🗹 или отсутствие 🗖 записи ответа участника.

- «Код участника» уникальный код участника.
- «OB3» наличие («Да») или отсутствие ограничений возможности здоровья участника.

Выберите из списка строчку с участником для записи устного ответа.

3.1.6.2 Поиск участника в списке

Для поиска участника и фильтрации списка участников введите в строку поиска поисковую фразу и нажмите (См. Рис. 18). Для очистки строки поиска нажмите (См. Рис. 18). Поиск участников в списке можно осуществлять по следующим

полям:

Начать запись

- «№» порядковый номер участника.
- «Фамилия» фамилия участника.
- «Имя» имя участника.
- «Отчество» отчество участника.
- «Класс» класс участника.
- «Код участника» уникальный код участника.

3.1.6.3 Старт записи ответа участника

Старт записи для выделенного участника осуществляется нажатием «Начать запись»

. Подтвердите начало экзамена ответом «Да» (См. Рис. 19).



Рис. 19. Потвердить начало экзамена

3.1.6.4 Окончание записи ответа участника

По окончанию ответа нажмите «Закончить запись» ^{3300нить запись} и подтвердите окончание экзамена нажатием кнопки «Да» (См. Ошибка! Источник ссылки не найден.).

Детономная станция записи	(9.0.4.7)						— — X
Страница организатора							
Начать запись					🔀 Удали	ть аудиозапись выд	еленного участника
•	Идёт запись по текущему участн	ику					
Время ответа участника	№5 Участник Не	омер Семь					
00.00.10	Класс: 9 Кол уч	астника.	10342084	3248			
00.00.10	1. Участник	Howen	Illects	9			
	2 Участник						
Закончить запись	3 Участник						
	4 Участник			9		103423964171	
Прослушивание	▶ 5 Участник	Номер	Семь	9	_		
	6 Участник	Завершение запи	си участника		x	103415565351	
00:00	7 Участник					103419007047	
Последний записанный	8 Участник					103408408211	
Участник	9 Участник	🕑 Вы де	йствительно хотит	е завершить запись?		103420482473	
Номер Шесть	10 Участник					034259886523	Да
				la Her			
Системное время 31.01.19 15:13:17 Закончить экзамен							

Рис. 20. Завершение записи участника

3.1.6.5 Прослушивание записи ответа участника

Записанный экзамен участника рекомендуется прослушать.

Внимание! Прослушать возможно только запись последнего участника.

Для прослушивание записи воспользуйтесь плеером в окне проведения экзамена (См. Рис. 21)

Прослушивание
00:00
Последний записанный
Участник Номер Шесть

Рис. 21. Плеер. Прослушивание записи участника

3.1.6.6 Повторная запись ответа участника

Внимание! После повторной записи первичная запись затирается последующей записью и не подлежит востановлению!

При обнаружении проблем с записью имеется техническая возможность перезаписать

ответ участни	ка. Для	этого	нажмите	на	«Начать	запись»	•	Начать запись	повторно	И
подтвердите по	ерезапись	ответс	ом «Да» (С	См. Р	Рис. 19 и Р	ис. 22).				



Рис. 22. Перезапись ответа участника

3.1.6.7 Удаление записи участника

Внимание! Удаленная запись участника не подлежит восстановлению!

Для удаления записи выбирите в списке участников экзамена необходимую запись и нажмите Удалить аудиозапись выделенного участника (См. Рис. 18). Подтвердите удаление ответом «Да» (См. Рис. 23). Для подтверждения введите пароль технического специалиста (См. Рис. 7).



Рис. 23. Удаление записи участника

3.1.7 Завершение экзамена

Для завершения экзамена нажмите «Завершить экзамен» и подтвердите выход вводом пароля технического специалиста.

Внимание! Перед завершением экзамена убедитесь, что все участники записали свои ответы. После выхода из режима экзамена продолжить экзамен не возможно!

3.1.8 Закрытие экзамена

После ввода пароля техспециалиста откроется основное диалоговое окно станции.

Необходимо закрыть экзамен, нажав на кнопку «Закрыть экзамен» В закрыть экзамен (См. Рис. 24):

астройка экзаменов								
агрузка настроек из файла	1							
Подготовка экзамена	Код аудитории:	0001					🔀 Удалить вы	целенный экзамен
Загрузить экзамен	Поместите сюда за	оловок колонки для	группировки по этой к	олонке				///
	Код ОО	Код аудитории	Код предмета	Название предм	Дата экзамена	Время начала эк	Время закрытия	Последняя тех. п.
Провести техподготовку	▶ 🖽 10	01 0001	20	Итоговое собесе	13.02.2019	Нет данных	Нет данных	29.01.2019 14:22.
роведение экзамена								
Начать								
Закрыть экзамен								
Выгрузить экзамен								
	Начало обработки ф	айла: C:\temp\2019-0	1-29\71002090-06-0010	001-233-20190213.xm	l			
Выгрузить потоковую запись	Файл загружен: C:\t	emp\2019-01-29\7100	2090-06-00 100 1-255-20	190219.20				

Рис. 24. Закрытие экзамена

3.1.9 Выгрузка файлов экзамена

Внимание! Перед выгрузкой файлов экзамена проверьте правильность значения кода аудитории. При необходимости код аудитории можно изменить см. раздел 3.1.5.

Выгрузить

Для сохранения записей всех участников в виде файлов нажмите

В окне «Обзор папок» выберите папку для сохранения файлов экзамена (См. Рис. 25):



Рис. 25. Выбор папки

Нажав кнопку «ОК», выгрузка экзамена будет завершена (См. Рис. 26):



Рис. 26. Выгрузка завершена

3.1.10 Выгрузка потоковой записи экзамена

Внимание! Потоковая запись выгружается в случае возникновения нештатной ситуации, в рамках которой были утеряны полностью или частично аудио-ответы участников.

Для выгрузки потоковой записи нажмите «Выгрузить потоковую запись»

Откроется окно «Сохранить как» для выбора папки выгрузки потоковой записи (См. Рис. 27):

					ſ		×
• Библиоте	еки 🕨 Документы 🕨			▼ * †	Поиск: Документы		Q
Упорядочить 👻 Нова	ня папка				8	-	0
ጵ Избранное 🌔	Библиотека "Документы" Включает: 2 места				Упорядочить:	Папка 🔻	
📃 Недавние места	Имя	Дата изменения	Тип	Размер			
💻 Рабочий стол	FCT	23.05.2018 14:50	Папка с файлами				
E	Integration Services Script Component	23.05.2018 12:49	Папка с файлами				
Виолиотеки	Integration Services Script Task	23.05.2018 12:49	Папка с файлами				
Лорменты	腸 SQL Server Management Studio	26.10.2018 19:58	Папка с файлами				
Изображения	🎉 Visual Studio 2005	23.05.2018 12:52	Папка с файлами				
🚽 Музыка	🍌 Visual Studio 2008	23.05.2018 12:48	Папка с файлами				
	🛗 Мои фигуры	21.08.2018 14:37	Папка с файлами				
🌉 Компьютер							
🏭 Локальный диск							
🖵 root (\\dc2) (W:)							
🖵 гиа 2018 (\\10.0.1 🔻							
<u>И</u> мя файла: Итого	овое собеседование по русскому языку (2018.1	1.09).ogg					-
Тип файла: ogg fi	les (*.ogg)						-
🛞 Скрыть папки					Сохранить	Отмена	

Рис. 27. Выгрузка потоковой записи

После нажатия кнопки «Сохранить» потоковая запись будет выгружена (См. Рис. 28):



Рис. 28. Файл выгружен

3.1.11 Удаление экзамена

Внимание! При удалении экзамена будут удалены все связанные с ним файлы записи участников. Удаленные данные не подлежат восстановлению! Для удаления экзамена выделите необходимый экзамен (См. Рис. 15) и нажмите



Рис. 29. Удаление экзамена

3.1.12 Аварийное завершение программы

83

В случае аварийоного завершения работы автономной станции записи необходимо выполнить повторный запуск программы см. п. 3.2.

После повторного запуска откроется основное окно станции (См. Рис. 30):

Автономная станция за	писи (9.0.4.5)							
Настройка экзаменов								
Загрузка настроек из фаил							· · ·	
Подготовка экзамена	Код аудитории: 0	001					Удалить вы	іделенный экзамен
Загрузить экзамен	Поместите сюда заго							
	Код ОО	Код аудитории	Код предмета	Название предм	Дата экзамена	Время начала эк	Время закрытия	Последняя тех. п
Провести	• 🗄 100	1 0001	20	Итоговое собесе	13.02.2019	2019.01.29 14:55	Нет данных	29.01.2019 14:55
Технодготовку								
Проведение экзамена								
Начать								
экзамен								
Закрыть								
экзамен								
выгрузить								
экзамен								
					14			
R manager								
потоковую запись								
Сменить пароль техспециалиста								

Рис. 30. Основное окно станции

Далее необходимо нажать кнопку «Начать экзамен» ^{Начать} экзамен, откроется окно записи ответов участников (См. Рис. 18).

В окне записи ответов отобразятся аудиозаписи ранее прошедших экзамен участников, а так же появится возможность продолжить запись следующих участников.

Примечание: При каждом аварийном завершениии работы автономной станции записи создаётся отдельная потоковая запись. При выгрузке потоковой записи (См. п. 3.1.10) возможно создание нескольких файлов, содержащих потоковые записи экзамена.

4. Выход из программы

Для выхода из программы нажмите на знак выхода « »» в правом верхнем углу окна программы. Для подтверждения выхода введите пароль технического специалиста и нажмите «ОК» (См. Рис. 10).

5. Удаление программы

Перед удалением программы закройте приложение «Автономная станция записи» (См. раздел 4).

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

Для запуска удаления программы откройте меню «Пуск», далее раздел «Все программы», далее раздел «Автономная станция записи» (См. Рис. 6). В открывшемся списке выберите пункт «Деинсталлировать Автономная станция записи». Подтвердите удаление программы «Да» (См. Рис. 31).



Рис. 31. Удаление программы.

Запустится процесс удаления, по завершению откроется информационное окно (См. Рис. 32). Для подтверждения нажмите «ОК».



Рис. 32. Удаление программы.

6. Сообщения оператору

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



Рис. 33. Неверный пароль

2. Не введен код аудитории.

Ввод кода аудитории	
Ввелите новый кол аулитории:	
ОК Отмена	

Рис. 34. Введите код аудитории

3. Не корректный ввод кода аудитории.



Рис. 35. Не корректный ввод кода аудитории

6.2. Сообщение оператору при неверной последовательности действий



Рис. 36. Ошибка. Начала экзамена невозможно



Рис. 37. Ошибка. Техническую подготовку провести невозможно



Рис. 38. Ошибка. Нет загруженных экзаменов



Рис. 39. Ошибка. Невозможно выгрузить экзамен







Рис. 41. Ошибка. Не пройдена техническая подготовка

6.3. Сообщение оператору при неисправности аппаратных средств



Рис. 42. Ошибка инициализации устройства звукозаписи

Для добавления «Автономная станция записи» в список доверенных программ воспользуйтесь инструкцией (См. п. 6.4).

6.4. 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 записи» в список доверенных программ станция должна быть запущена (См. п. 3.2).

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

1. Откройте программу Kaspersky Endpoint Security для Windows и войдите в раздел «Настройка» (См. Рис. 43).

			HALL
ТЕХНОЛОГИИ ОБ	НАРУЖЕНИЯ УГРОЗ		
 Машинное обуча 	ение		A A
 Облачный анали 	3		
 Экспертный анал 	из		
 Поведенческий а 	нализ		
• Автоматическии	unanns		
ABIOMATUSection	Нет	угроз	
 Автоматический О Компоненты заш 	нет	угроз 🛍 Задачи	
 Автоматический Компоненты заш Запущено: 12 	ны	угроз 🖹 Задачи Задано расписание: З	
О Компоненты заш Запущено: 12 Установлено: 12	иты	угроз Ш Задачи Задано расписание: 3 Всего: б	

Рис. 43. Kaspersky Endpoint Security для Windows. Главное окно

2. В разделе «Настройка» выберите пункт «Предотвращение вторжений» (См. Рис. 44).

🌾 Kaspersky Endpoint Security для Windo ← Настройка	ws	0	-	×
 Продвинутая защита Казретку Security Network Анализ поведения Защита от эксплойтов Предотвращение вторжений Откат вредоносных действий Базовая защита Контрољ безопасности Зачи Общие параметры 	 Включить Kaspersky Security Network ⊙ Казрегsky Security Network (KSN) - это облачная база знани интернет-реорсов и программного обеспечения Високий рейтинг обнаружения угроз Уменьшение похнаки срабатываний Улучшенная производительность Положение о KSN Включить расширенный режим KSN Сеть KSN: Глобальный KSN Включить облачный режим для компонентов защиты 	й о репутации ①	файлов,	ИТЪ

Рис. 44. Kaspersky Endpoint Security для Windows. Раздел настройка

3. В разделе «Предотвращение вторжений» нажмите на кнопку «Программы» (См. Рис. 45).

🌠 Kaspersky Endpoint Security для Windo	ws		0	-	×
← Настройка					
 Продвинутая защита Kaspersky Security Network Анализ поведения Защита от эксплойтов Предотвращение вторжений 	Включить Предотвращение вторжен Компонент регистрирует активность, совершае регулирует деятельность программ в зависимо Настройка прав программ и защищаемых реорсов:	ний (i) емую програ сти от их ст Програ	аммами в сі атуса. ММЫ	истеме, и Ресурсь	4
 Откат вредоносных действий Базовая защита Контроль безопасности Задачи Общие параметры 	 Обновлять правила контроля ранее неизве Доверять программам, имеющим цифрову Удалять правила контроля программ, не за Программы, для которых не удалось определит доверия, автоматически помещать в Программы, запускаемые до Казрегяку Endpoin автоматически помещаются в группу доверия: Изменить 	стных прогр ю подпись пускавшихси гь группу t Security дл Слабые огр	аболее (Слабые ог я Windows, аничения	ы KSN	~
		C	охранить	Отмени	1ТЬ

Рис. 45. Kaspersky Endpoint Security для Windows. Предотвращение вторжений

4. В открывшемся списке программ в группе «Слабые ограничения» найдите программу «Автономная станция записи (или Recordstation.exe)» и нажмите правую кнопку мыши (См. Рис. 46). Далее, в открывшемся списке выберите пункт «Переместить в группу», в котором выберите «Доверенные».

пролвактивности программ	защищаемые ресурсы 🛛 мониторинг акт	ивности программ				_
Настройка прав	вил контроля активности пр	ограмм				
ООО С Для всех установленны информации, получен	их программ автоматически создаются пр нной от участников сети Kaspersky Securit	равила контроля их активности и y Network.	сходя из цифровых	подписей прогр	амм и	
Для отправки на С хранение" и в блок	ервер администрирования информации се "Передача данных на Сервер админист	о запусках программ требуется в грирования" установить флажок '	з свойствах полити О запускаемых про	ки выбрать разде ограммах".	л "Отчеты	И
🖉 Изменить						
Программа	Производитель	Группа	∆ Изве	стность		,
🔳 🧰 COREL		•				
🗉 🧰 C GHISLER						
INSTALLBUILDERS						
🔳 🛅 JRSOFTWARE.ORG		●				
🖪 🛅 OPEN SOURCE DEVELO	PER					
🖪 🛅 JORDAN RUSSELL						
🖃 🚞 Слабые ограничения						ł
Precordstation.exe	ΦΓБУ ΦЦΤ	<u>A</u> _	Maura 10 no/	њзователей		
desktopaudiostation.es	xe FGBU Federal testing center	Правила про	граммы пол	њзователей		
Сильные ограничения		Создать подгр	oynny			
🛅 Недоверенные		Восстановить	параметры			
		Улалить из сп	иска			1
O DesktopRecordSt	ation	Переместить	в группу 🔹 🌘	Доверенные		
	EGBLI Federal testing center			Слабые ограны	ичения	7
Дата подписи:	31.01.2019 11:16:12			Сильные огран	ничения	
Рекомендованная группа:	Слабые ограничения			u .		
Появление в KSN:	Сегодня		_	педоверенные		_
Группа: Слабые ограничения				Допо	лнительн	10

Рис. 46. Kaspersky Endpoint Security для Windows. Настройка правил контроля активных программ

5. Нажмите «ОК» для применения настроек в разделе «Предотвращение вторжений» (См. Рис. 47).

Настройка прав	ил контроля активности прогр	амм			
Для всех установленны информации, получен	х программ автоматически создаются правил ной от участников сети Kaspersky Security Net	ia контроля их активности work.	исходя из цифров	ых подписей програ	мм и
🗛 Для отправки на Се хранение" и в блок	рвер администрирования информации о заі е "Передача данных на Сервер администрирс	пусках программ требуетс звания" установить флажо	я в свойствах поли к "О запускаемых г	тики выбрать раздел 1porpaммах".	Отчеты и
🖉 Изменить					
Программа	Производитель	Fpynna	∆ Из	вестность	^
🗷 🚞 COREL					
🗷 🚞 C GHISLER					
🗉 🚞 INSTALLBUILDERS					
🗉 🚞 JRSOFTWARE.ORG					
🗉 🛅 OPEN SOURCE DEVELO	PER				
📧 🚞 JORDAN RUSSELL					
recordstation.exe	ΦΓΕΥ ΦЦΤ	Qa	Менее 10 г	тользователей	
🔒 desktopaudiostation.ex	e FGBU Federal testing center	🔘 🗉	Менее 10 г	тользователей	
🫅 Слабые ограничения		0 E			
🚞 Сильные ограничения					
🗀 Недоверенные		⊚ ≘			
0					
	ation				
Цифровая подпись:	FGBU Federal testing center				
дата подписи:	31.01.2019 11:16:12				
Рекомендованная группа:	доверенные				
Появление в КSN:	Сегодня				
				Лопол	нительно

Рис. 47. Kaspersky Endpoint Security для Windows. Применить настройки

6. Нажмите «Сохранить» для сохранения настроек в разделе «Настройка» (См. Рис. 48).

🌠 Kaspersky Endpoint Security для Windo ← Настройка	ws ① - ×
 Продвинутая защита Казрегsky Security Network Анализ поведения Защита от эксплойтов Предотвращение вторжений Откат вредоносных действий Базовая защита Конгроль безопасности Задачи Общие параметры 	Включить Предотвращение вторжений ⊙ Колпонент регистрирует активность, совершаемую программами в системе, и регулирует деятельность программ в зависимости от их статуса. Настройка прав программ в зависимости от их статуса. Настройка прав программ и защищаемых ресурсов: © Обновлять правила контроля ранее неизвестных программи из базы KSN Доверять программаи, имеющим цифровую подпись Удалять правила контроля ранее неизвестных сволее Обновлять правила контроля ранее неизвестных сволее Доверять программы, имеющим цифровую подпись Удалять правила контроля ранее неизвестных сволее Программы, для которых не удалось определить групту Слабые ограничения затоматически помещать в Программы, запускаемые до Казретsky Endpoint Security для Windows, затоматически помещатося в групту доверия: Слабые ограничения Изменить Сохранить

Рис. 48. Kaspersky Endpoint Security для Windows. Сохранить настройки

Лист регистрации изменений

Номера листов (страниц)									
Изм	Изме- ненных	Замене- нных	Новых	Аннули- рованных	Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводитель ного документа и дата	Подп.	Дата