ТЕСТИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И НАВЫКОВ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ОРГАНИЗАЦИЙ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Москва 2012

Оглавление

Общие сведения 3
Системные требования 3
Установка и удаление программы 4
Установка программы: 4
Удаление программы: 5
Запуск программы: 5
Интерфейс пользователя 6
Настройка программы (режим администратора) 11
Темы тестирования 11
Вопросы тестирования 13
Настройка параметров тестирования 14
Результаты тестирования 15
Пароль администратора 17

Общие сведения

Тестирующий комплекс предназначен для контроля знаний и навыков руководителей и должностных лиц организаций в области пожарной безопасности.

База данных тестирующего комплекса содержит информацию о тестируемых, категории (темы) и вопросы с соответствующим набором правильных и неверных ответов.

Системные требования

Поддерживаемые платформы: x86, amd64

Поддерживаемые ОС: Windows® 2000/NT/XP/Vista/Seven

Процессор: Pentium® - 3 800 МГц или аналогичный AMD

Оперативная память: 256 МБ

CD привод: 4x CD-ROM

Свободное дисковое пространство: 50 МБ

Поддерживаемые устройства: мышь и клавиатура

Дополнительно: разрешение 800x600

Установка и удаление программы

Установка программы:

Поместите CD диск в привод для чтения компакт дисков. Если на вашем компьютере включен автоматический запуск программ с компакт дисков, то процесс установки начнется автоматически. В противном случае дважды щелкните по значку CD/DVD привода в меню "Мой компьютер". Найдите файл "autorun.exe" и дважды щелкните по нему, чтобы открыть меню установки. В появившемся меню (рис. 1) выберите пункт "Установить программу" и следуйте инструкциям программы установки.

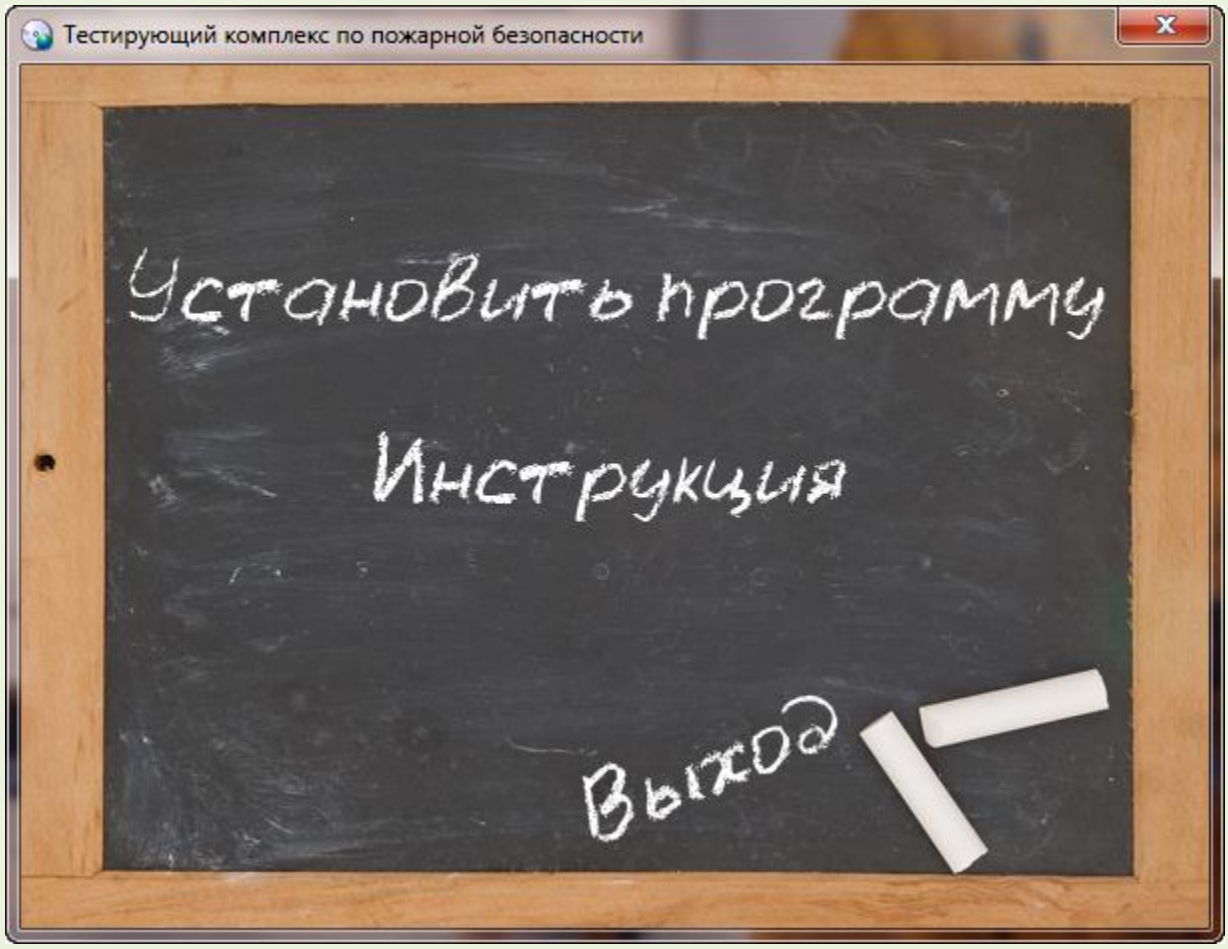


Рисунок 1 - Окно установки программы

Удаление программы:

Чтобы удалить программу, щелкните по значку «Установка и удаление программ» («Программы и компоненты» в Windows Seven) в «Панели управления», выберите программу из списка программ и нажмите кнопку "Удалить". Далее следуйте инструкциям программы удаления.

Запуск программы:

Дважды щелкните по значку программы на рабочем столе или один раз по значку программы в соответствующем разделе меню кнопки "Пуск", чтобы запустить программу.

Интерфейс пользователя

После запуска программы на экране появится заставка (рис.2), которая автоматически закроется через несколько секунд, когда загрузятся все компоненты программы.



Рисунок 2 - Заставка программы

После загрузки всех компонентов программы на экране появится окно Доступа к программе для пользователя (тестируемого) (рис.3)

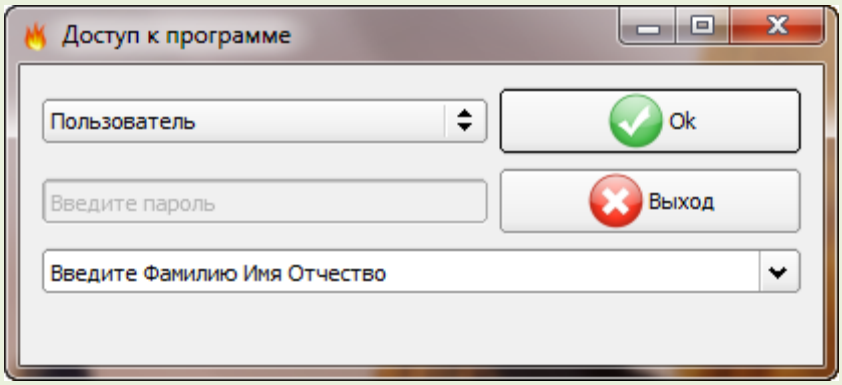


Рисунок 3 – Окно Доступа к программе

На данной форме, в соответствующем поле, необходимо ввести Фамилию Имя и отчество тестируемого и нажать кнопку «Ок». Пользователь автоматически добавится в базу данных программы.

Если пользователь ранее проходил тестирование (или его профиль создал администратор) и его данные содержатся в базе данных, то возможно выбрать пользователя из выпадающего списка (рис.4).

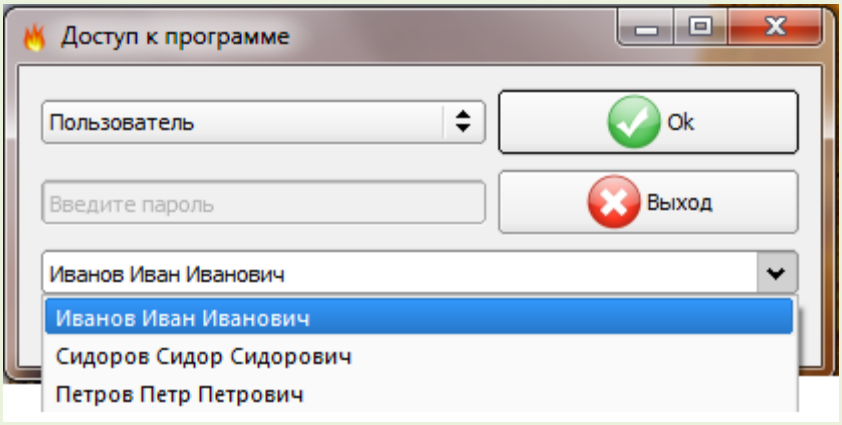


Рисунок 4 – Выбор пользователя из выпадающего списка

После выбора тестируемого пользователя открывается следующее окно «Выбор темы» (рис.5).

В верхней части данного окна предоставлена следующая информация:

- Фамилия Имя Отчество тестируемого;
- время отведенное на прохождение теста в минутах;
- дата проведения теста.

В данном окне необходимо выбрать тему тестирования и нажать кнопку «НАЧАТЬ ТЕСТ». Если данные не верны или пользователь отказывается от прохождения тестирования, то можно нажать кнопку «Выход» и закрыть программу.

Внимание! Тестирование по каждой теме пользователь может пройти только один раз. После прохождения тестирования, тема становится не доступной для выбора. Для повторного прохождения тестирования по данной теме, администратор должен очистить результаты тестирования для данного пользователя.

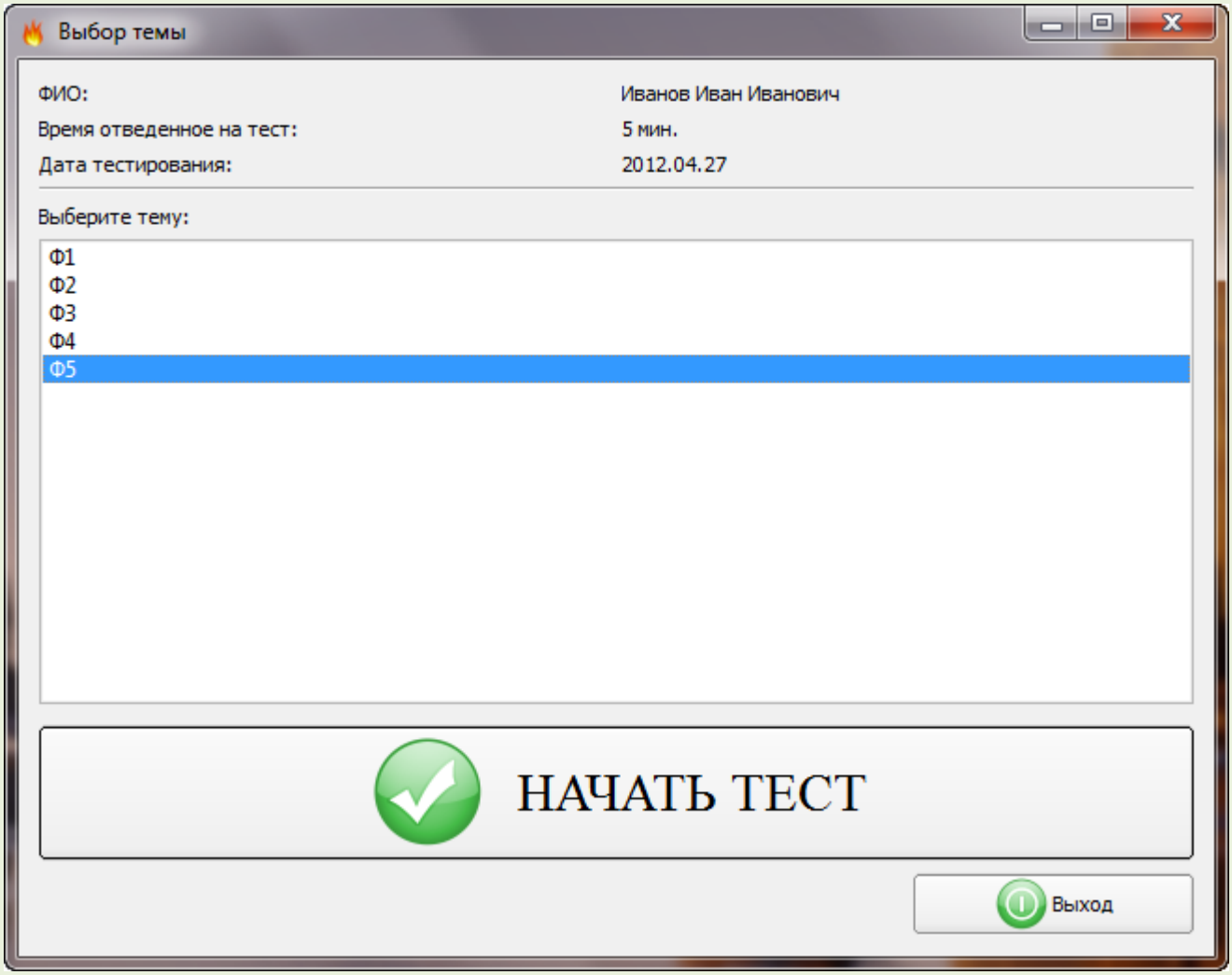


Рисунок 5 – Окно Выбора темы тестирования

После выбора темы тестирования, начинается тест. Форма которого представлена на рисунке 6.

В верхней правой части данного окна находится таймер, отображающий время, оставшееся до окончания тестирования.

В данном окне отображается вопрос и три варианта ответа на него. Пользователь может выбрать только один из вариантов ответа или пропустить вопрос (если этого не запретил администратор) нажатием кнопки «Далее». В этом случае вопрос будет поставлен в конец очереди вопросов. Если пользователь уже выбрал вариант ответа, то для его изменения он может вернуться к соответствующему вопросу нажав кнопку «Назад»

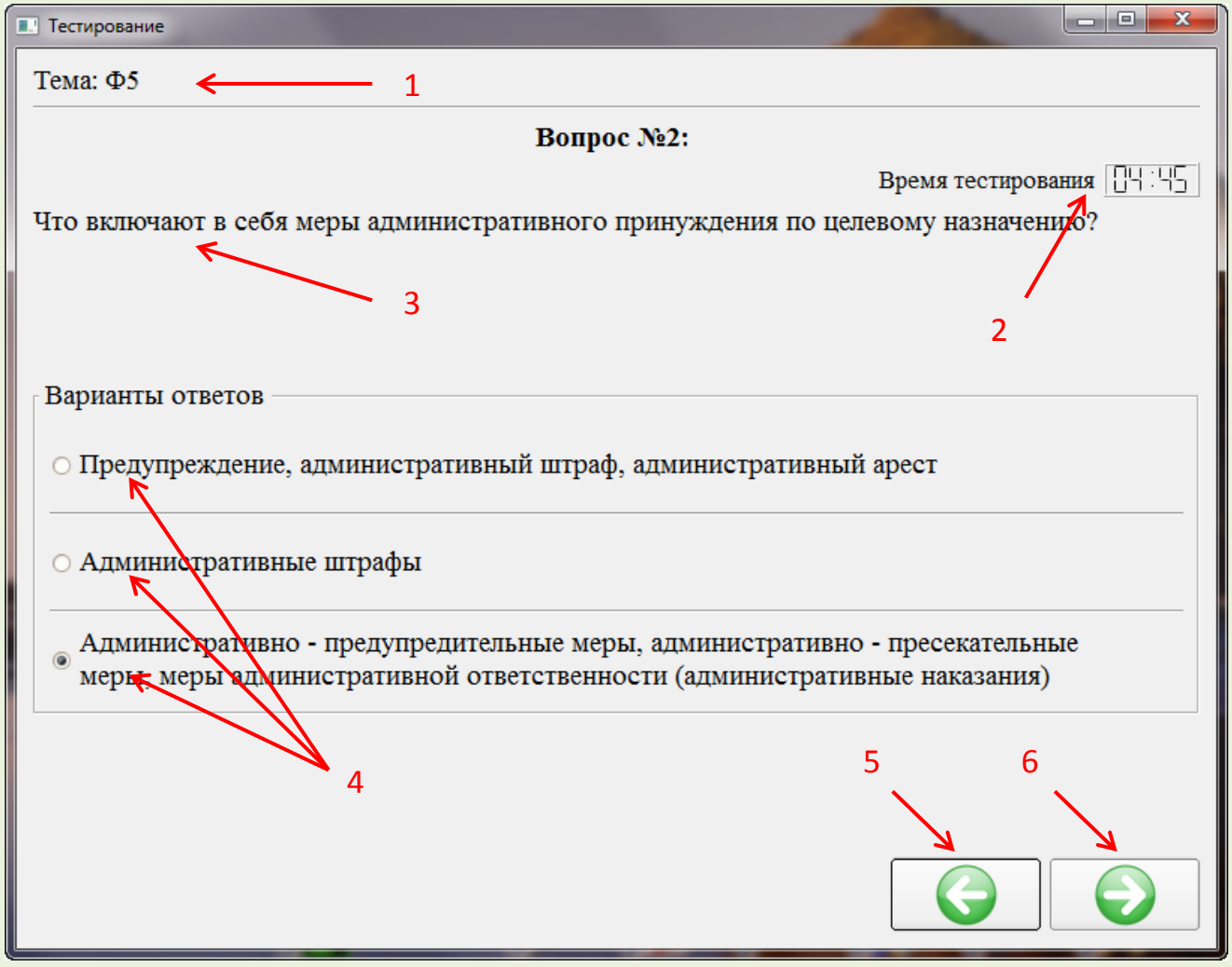


Рисунок 6 – Окно тестирования (1 –Тема тестирования; 2 – время, оставшееся до конца тестирования; 3 – текст вопроса; 4 – варианты ответа на вопрос; 5 – кнопка «Назад»; 6 – кнопка «Далее»)

После прохождения тестирования и ответа на все вопросы или по окончании времени, отведенного на прохождение тестирования отображается окно с результатами тестирования.

Внимание! По окончании времени тестирования, все не отвеченные вопросы засчитываются как неверно отвеченные.

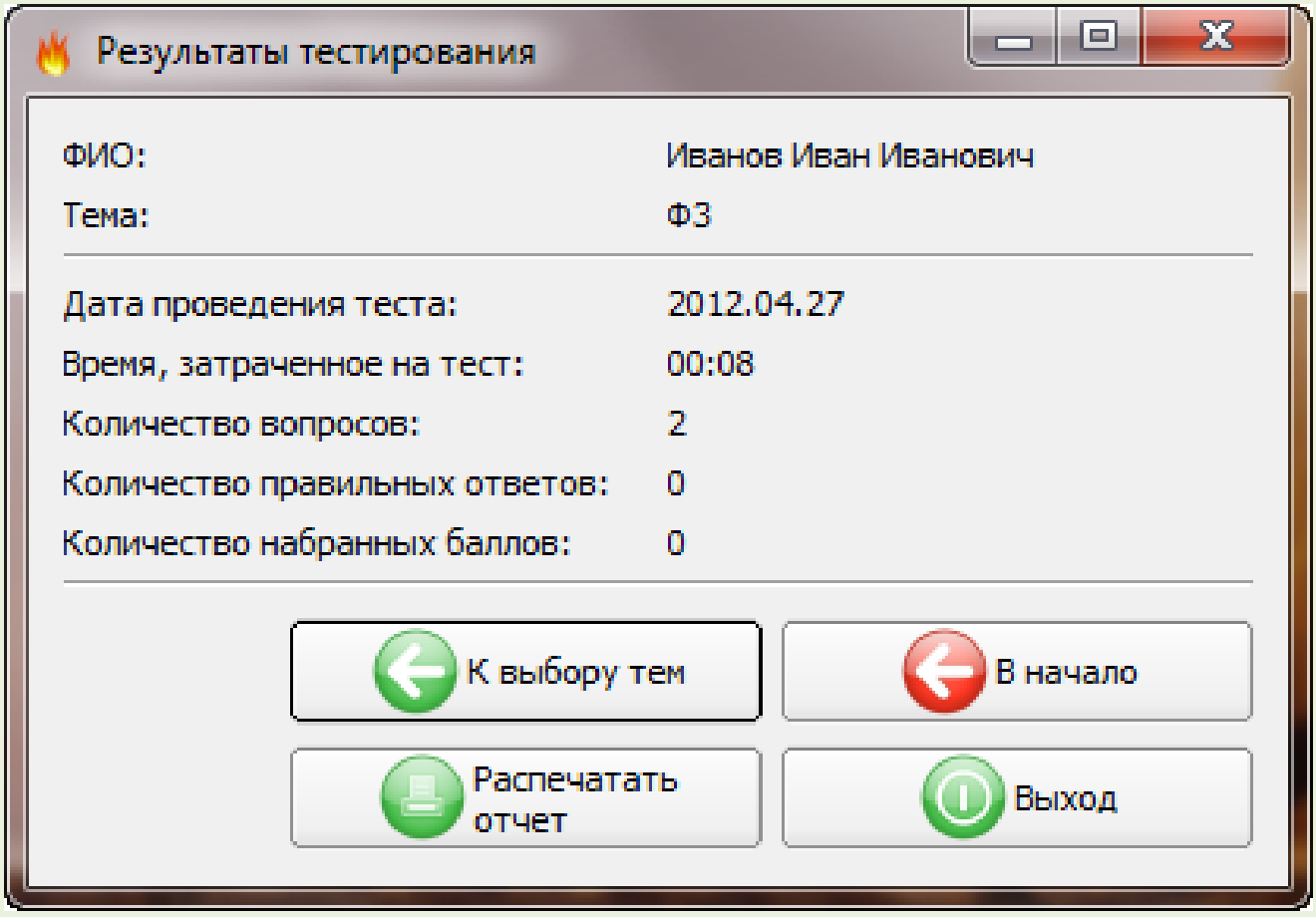


Рисунок 7 – Окно Результаты тестирования

Для выбора новой темы необходимо нажать на кнопку «К выбору тем». Для возврата к окну входа в программу и выбора нового пользователя нажмите «В начало». Кнопка «Распечатать отчет» выводит результаты тестирования на печать на принтер по умолчанию. Для выходв из тестирующего комплекса нажмите «Выход».

Настройка программы (режим администратора)

Для входа в программу в режиме администратора необходимо выбрать в окне Входа в программу пользователя «Администратор» и ввести в советующем поле пароль администратора. По умолчанию установлен пароль: **yVdPOiyfnlku.**

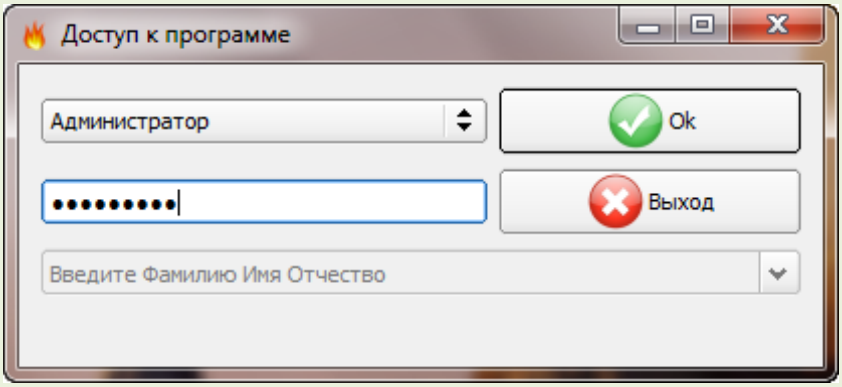


Рисунок 8 – Доступ к программе в режиме администратора

После входа в программу в режиме администратора открывается Панель администратора. В панели администратора возможно:

- создавать, удалять, редактировать темы тестирования;
- создавать, удалять, редактировать вопросы тестирования для соответствующих тем;
- настраивать параметры тестирования;
- просматривать результаты тестирования всех пользователей.

Темы тестирования

Для создания, удаления и редактирования тем тестирования необходимо выбрать соответствующую вкладку в Панели администратора.

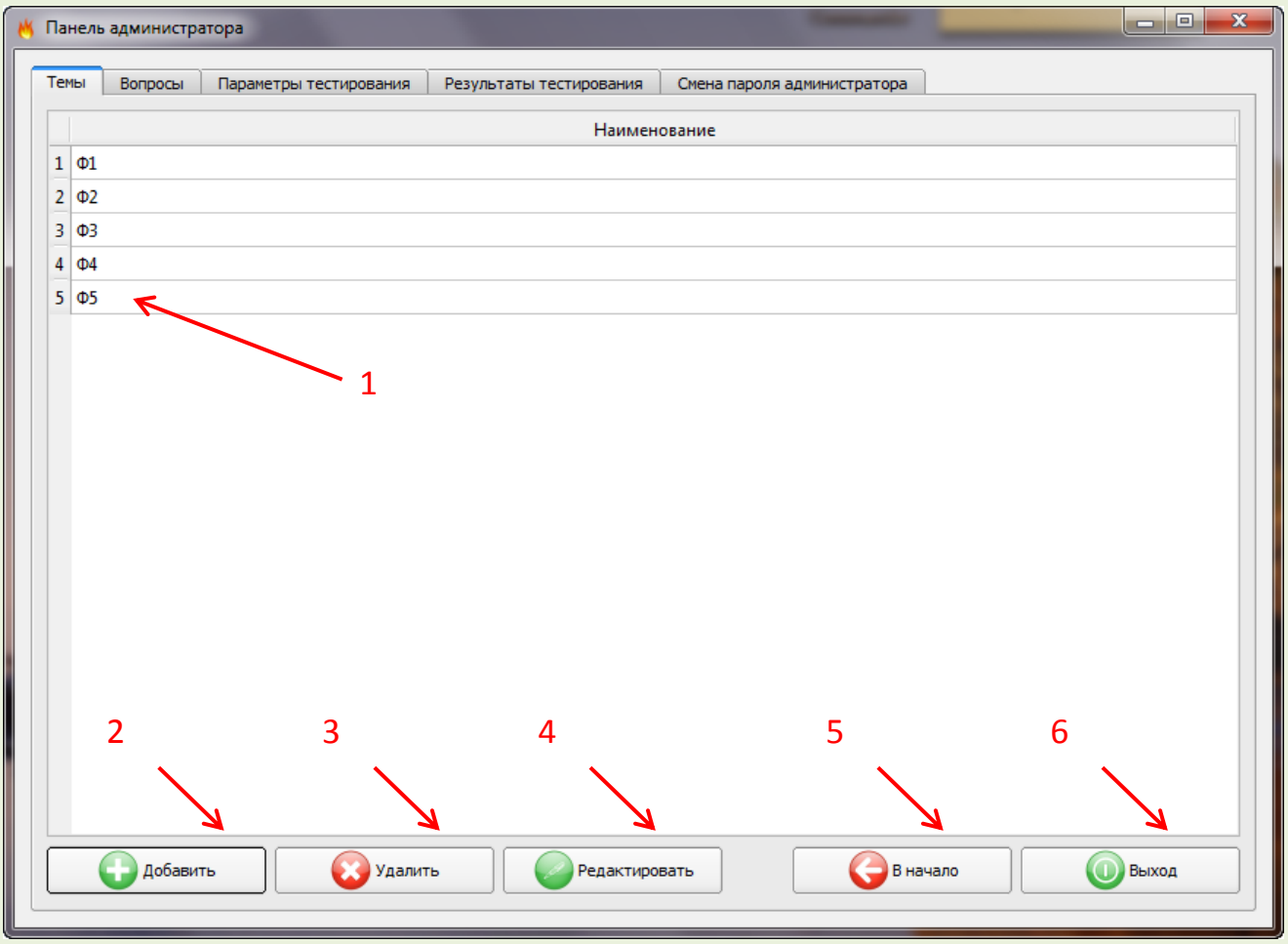


Рисунок 9 – Панель администратора с открытой вкладкой Темы (1 –Темы тестирования; 2 – кнопка добавления новой темы; 3 – кнопка удаления выбранной темы; 4 – кнопка редактирования выбранной темы; 5 – кнопка возврата к окну Доступа к программе; 6 – кнопка выхода из программы)

При добавлении или редактировании темы тестирования открывается соответствующее окно.

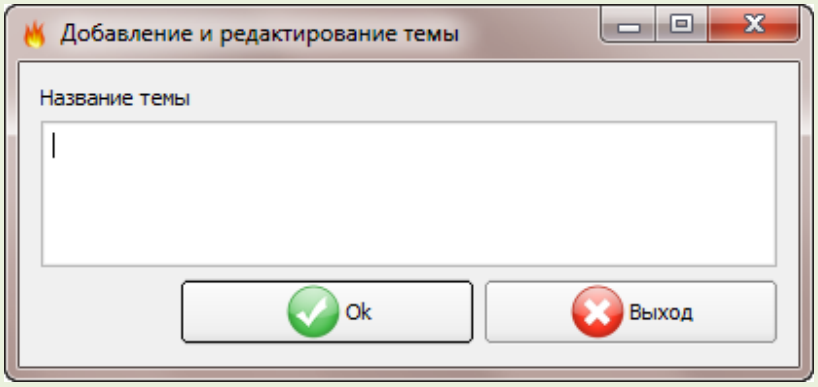


Рисунок 10 – Окно Добавления и редактирования темы

Вопросы тестирования

Для создания, удаления и редактирования вопросов тестирования необходимо выбрать соответствующую вкладку в Панели администратора.

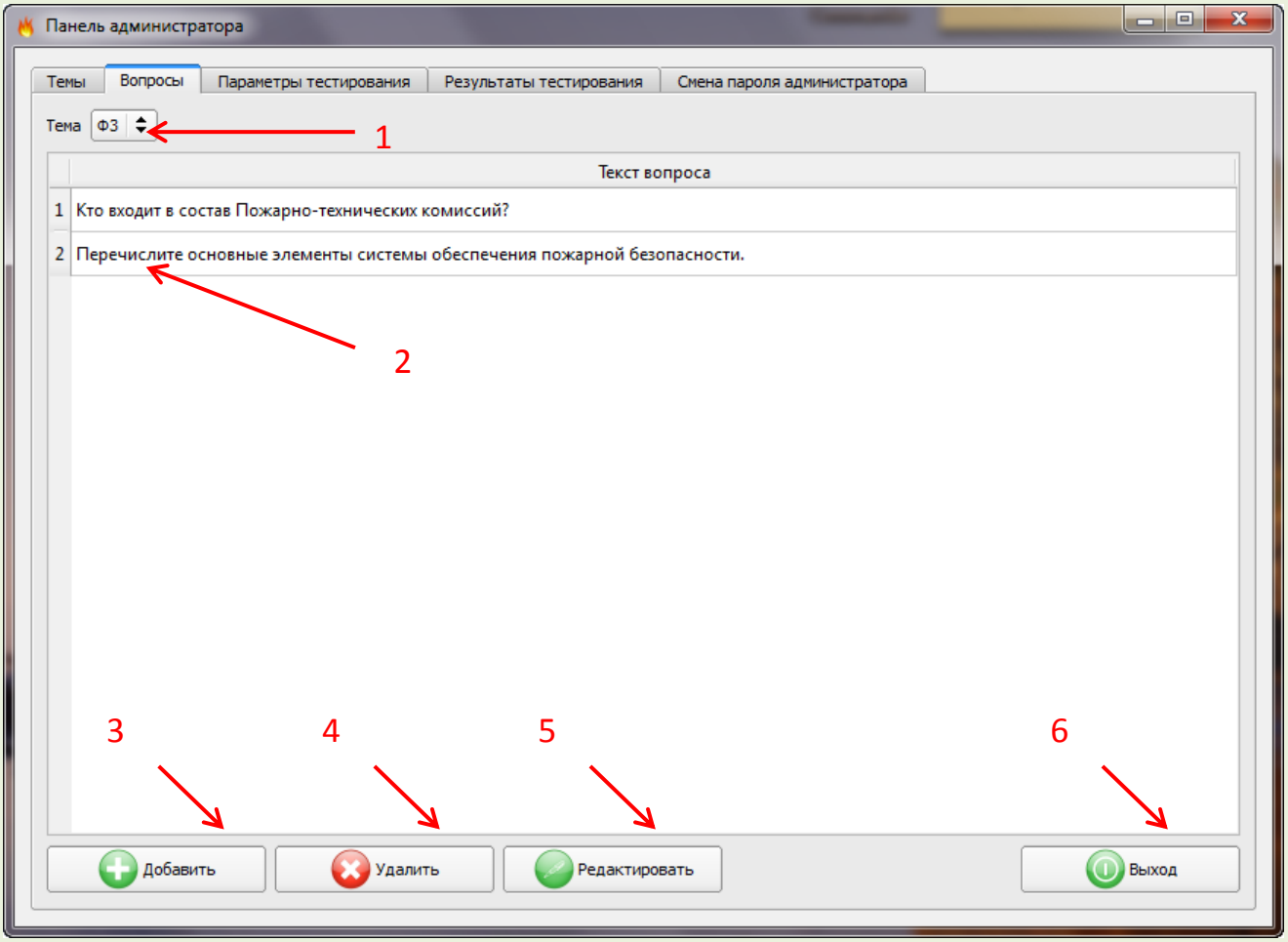


Рисунок 11 – Панель администратора с открытой вкладкой Вопросы (1 – выбор темы тестирования; 2 – список вопросов для соответствующей темы; 3 – кнопка добавления нового вопроса; 4 – кнопка удаления выбранного вопроса; 5 – кнопка редактирования выбранного вопроса; 6 –кнопка выхода из программы)

При добавлении или редактировании вопроса открывается соответствующее окно.

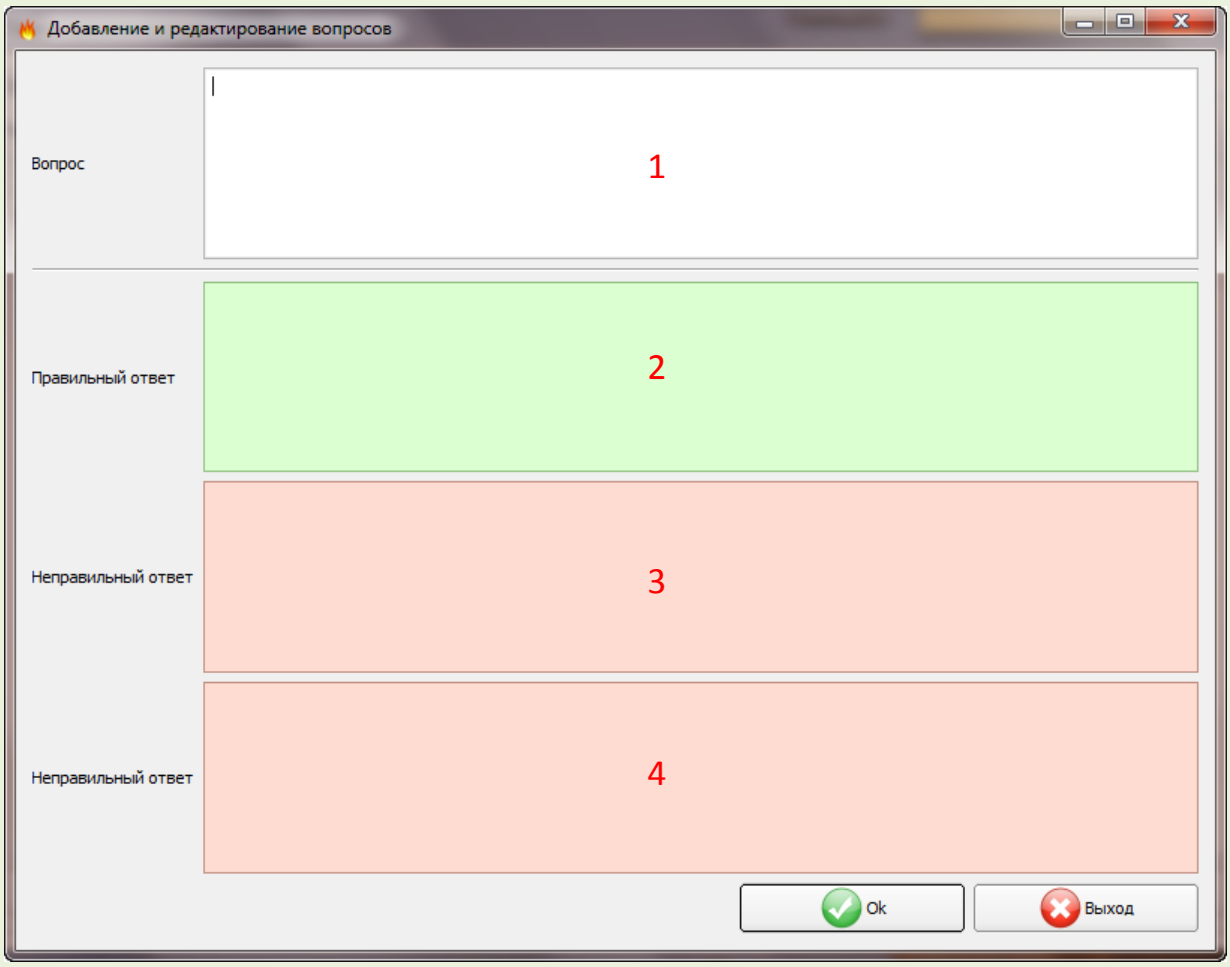


Рисунок 12 – Окно Добавления и редактирования вопросов (1 –поле для вопроса; 2 – поле для правильного ответа; 3 и 4 – поля для неправильных ответов)

Настройка параметров тестирования

Для настройки параметров тестирования необходимо выбрать соответствующую вкладку в Панели администратора.

Настраиваются следующие параметры:

-время, отведенное на прохождение тестирования по одной теме. Время вводится в минутах;

-количество вопросов в тесте;

-запрет на пропуск вопросов.

Для сохранения параметров тестирования необходимо нажать кнопку «Ок».

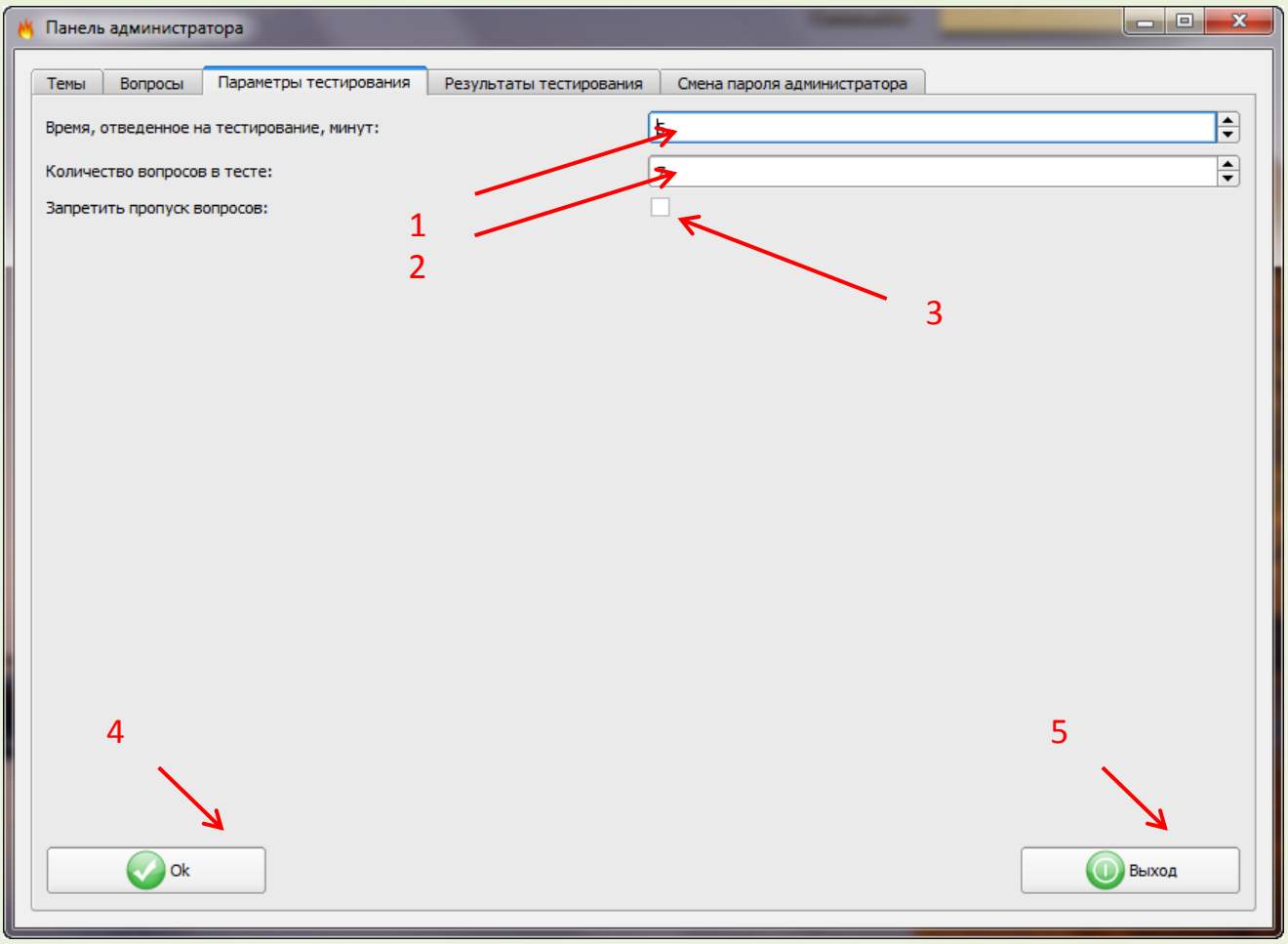


Рисунок 13 – Панель администратора с открытой вкладкой Параметры тестирования (1 –поле для ввода количества минут, отведенных на прохождение тестирования по одной теме; 2 – поле для ввода количества вопросов в одном тесте; 3 – установите флажок для запрета возможности пропуска вопросов; 4 – кнопка для сохранения настроек тестирования; 6 – кнопка выхода из программы)

Результаты тестирования

Для просмотра результатов тестирования, а также редактирования пользователей необходимо выбрать соответствующую вкладку в Панели администратора.

Для просмотра результатов тестирования по конкретному пользователю, необходимо выбрать его из списка и выбрать тему тестирования (2 на рис.14).

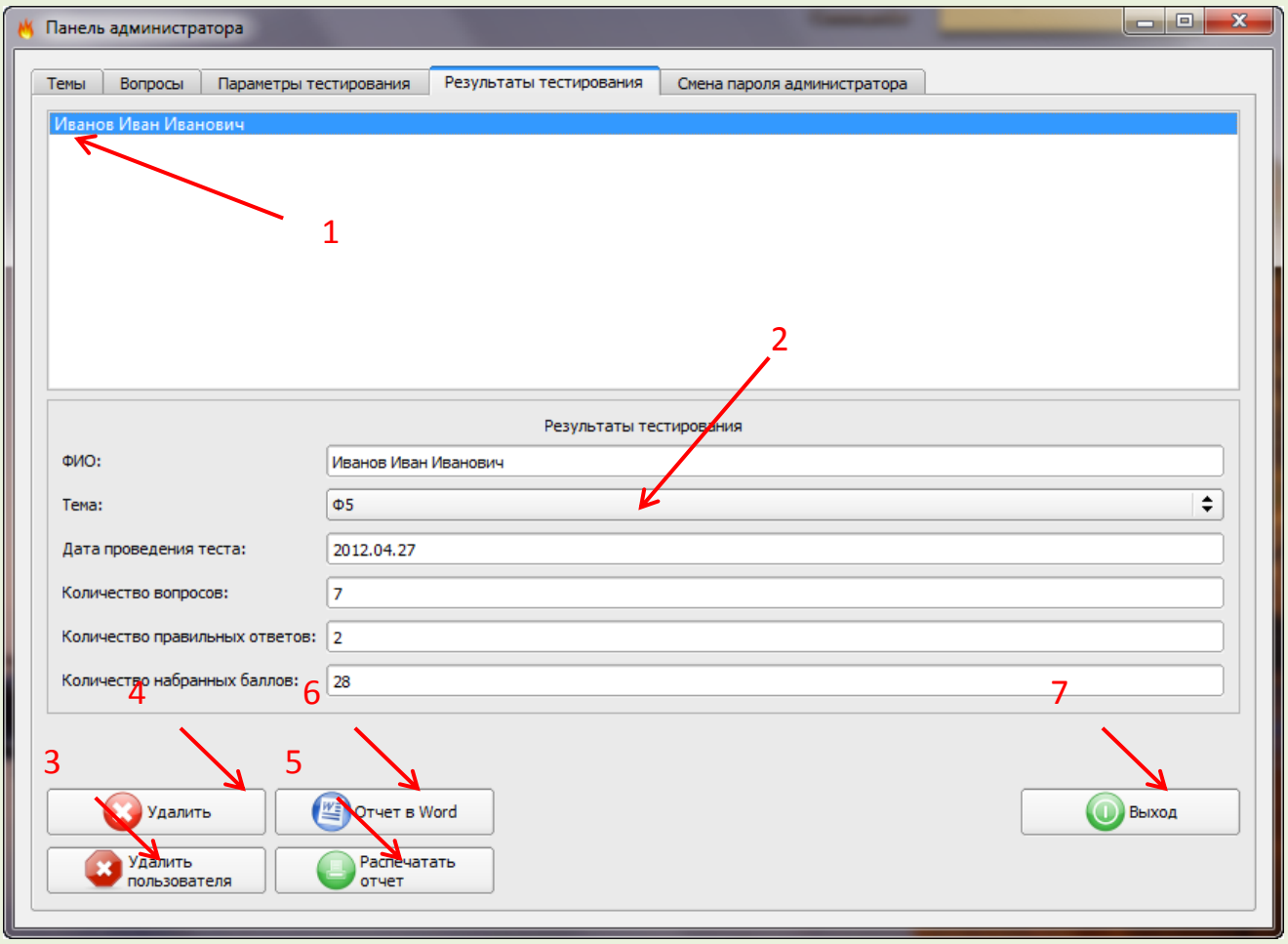


Рисунок 14 – Панель администратора с открытой вкладкой Результаты тестирования (1 –список пользователей; 2 – выбор темы, по которой проходило тестирования; 3 – удаление пользователя; 4 – удаление результатов тестирования для данного пользователя по выбранной теме; 5 –формирование отчета в текстовый редактор Word; 6 – печать результатов тестирования на принтере по умолчанию; 7 –кнопка выхода из программы)

Кнопка «Удалить» удаляет данные по результатам тестирования для выбранного пользователя. Это позволяет пользователю пройти тестирование по данной теме повторно.

Кнопка «Удалить пользователя» удаляет все данные пользователя, включая результаты его тестирования.

Кнопка «Отчет в Word» формирует отчет о проведенном тестировании в текстовый редактор Word.

Кнопка «Распечатать отчет» отправляет отчет о проведенном тестировании на принтер установленный по умолчанию.

Пароль администратора

Для изменения пароля администратора необходимо выбрать соответствующую вкладку в Панели администратора и ввести новый пароль в соответствующие поля.

Для подтверждения смены пароля необходимо нажать кнопку «Ок».

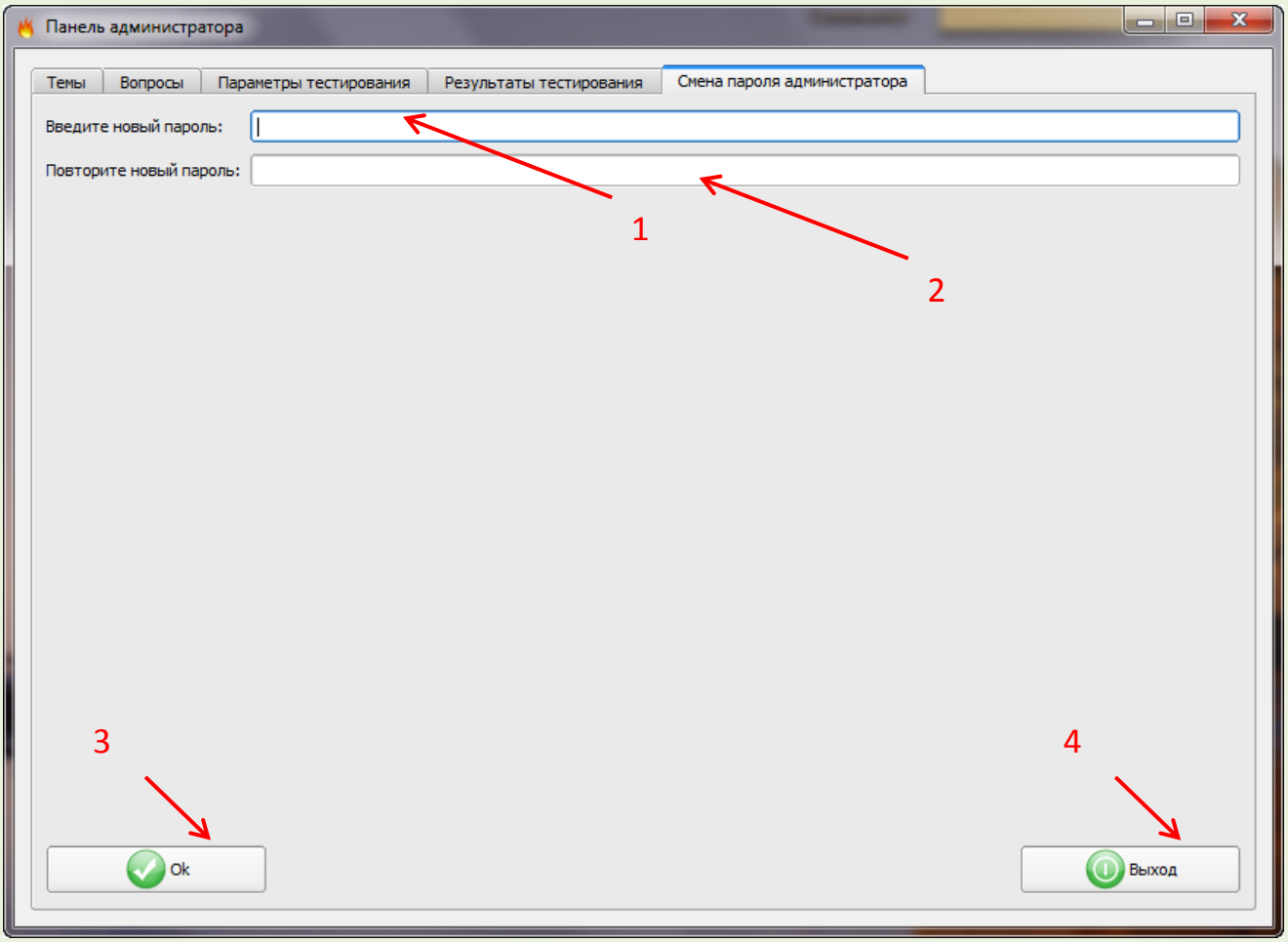


Рисунок 15 – Панель администратора с открытой вкладкой Смена пароля администратора (1 –поле для ввода нового пароля; 2 – поле для подтверждения введенного пароля; 3 – кнопка сохранения нового пароля; 4—кнопка выхода из программы)