

Программный продукт  
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА  
КОНТРОЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Руководство администратора

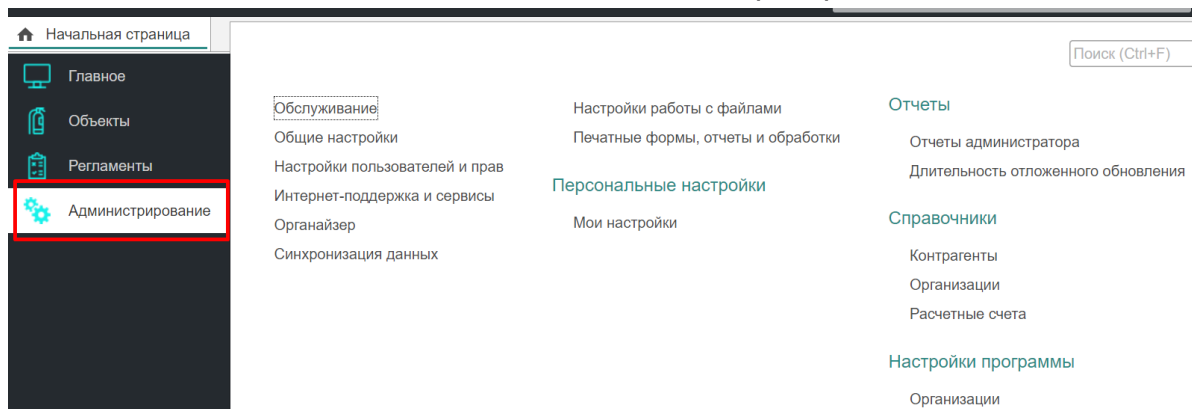
## Содержание

<b>Содержание</b>	<b>2</b>
<b>1. Рабочий стол Администратора</b>	<b>3</b>
<b>2. Настройка работы с базой</b>	<b>3</b>
<b>3. Пользователи</b>	<b>4</b>
<b>4. Активные пользователи</b>	<b>5</b>
<b>5. Настройка прав доступа пользователям</b>	<b>6</b>
<b>6. Регламентные и фоновые задания</b>	<b>8</b>
<b>7. Журнал регистрации событий</b>	<b>10</b>
<b>8. Конфигуратор</b>	<b>12</b>

## 1. Рабочий стол Администратора.

Для работы администратор использует раздел рабочего стола «Администрирование» рис.1.1.

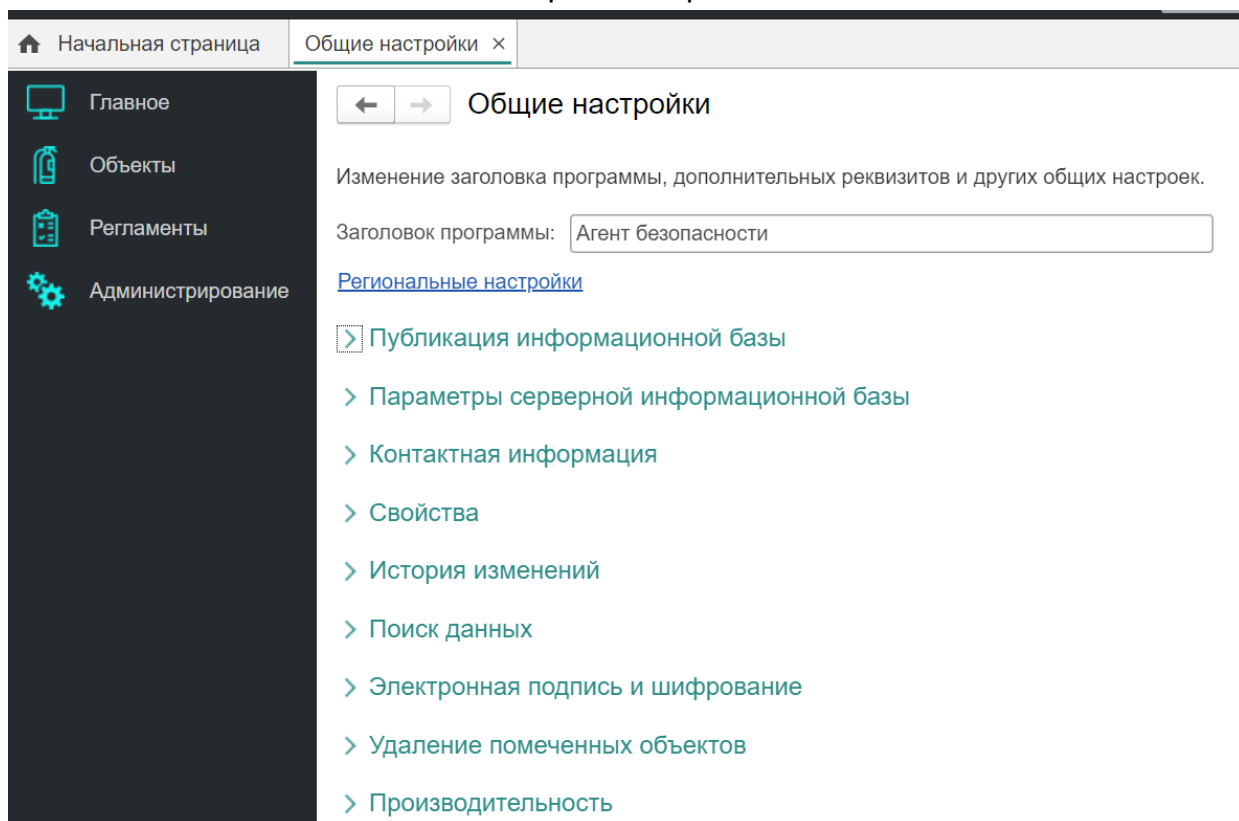
Рис. 1.1 Рабочий стол администратора



## 2. Настройка работы с базой.

Вызов формы настройки работы с базой производится в пункте «Общие настройки» на рабочем столе администратора рис. 1.1. В форме настроек администратор заполняет необходимые поля и параметры информационной базы рис. 2.1.

Рис. 2.1 Форма Настроек



### 3. Пользователи.

Администратор имеет возможность создавать пользователей системы, добавлять им роли, запрещать или разрешать доступ к системе, а также менять пароли пользователей. Вызов журнала пользователей производится с рабочего стола администратора раздел «Пользователи» рис. 3.1. и рис. 3.2.

Рис. 3.1 Команда рабочего стола.

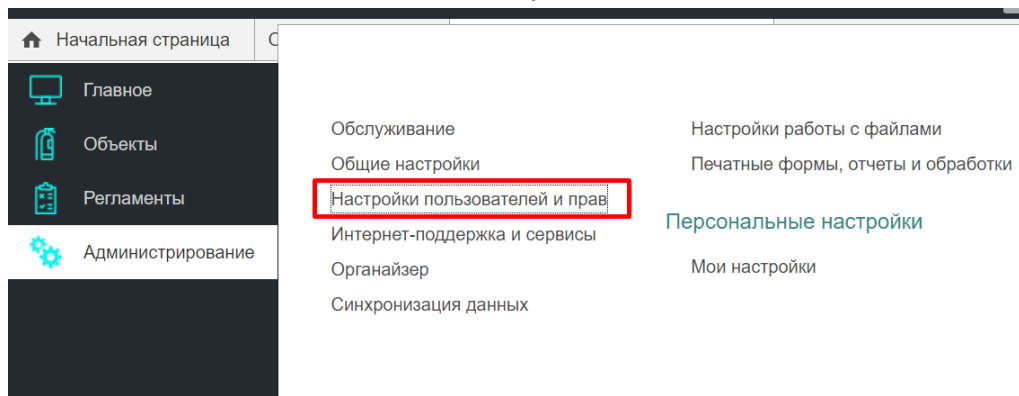
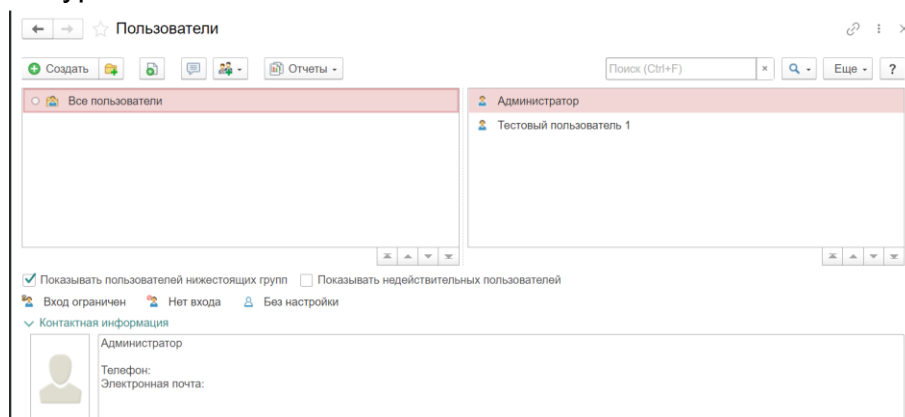
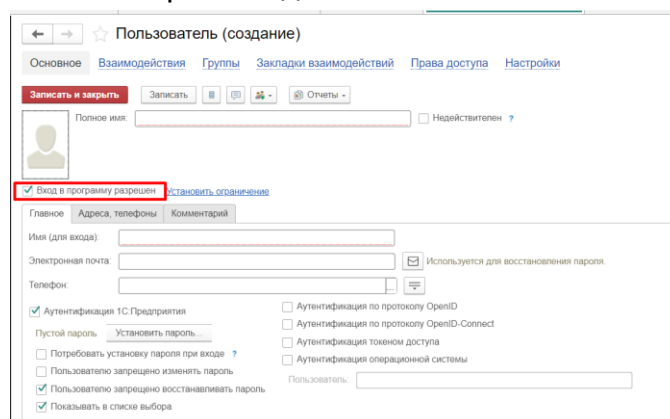


Рис. 3.2 Журнал пользователей.



Для создания нового пользователя необходимо нажать кнопку «+ создать» рис. 3.2. Чтобы разрешить пользователю доступ к системе необходимо проставить галочку «Вход в программу разрешен» рис. 3.3.

Рис. 3.3 Форма создания нового пользователя



## 4. Активные пользователи

Список активных пользователей позволяет получать информацию о том, кто из пользователей работает с информационной базой в данный момент. Вызов списка активных пользователей производится с рабочего стола администратора, выбором раздела «Активные пользователи» рис. 4.1.

Список активных пользователей содержит информацию об имени пользователя, режиме, в котором пользователь использует систему, времени начала его работы и пр. рис. 4.2.

Рис. 4.1 Команда вызова настройки.

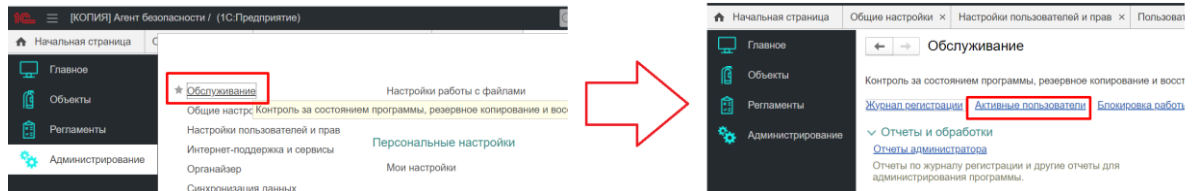


Рис. 4.2 Журнал активных пользователей.

Пользователь	Приложение	Начало работы	Компьютер	Сеанс
Администратор	Конфигуратор	20.10.2023 11:16:01	rigel	35
Администратор	Тонкий клиент	20.10.2023 11:22:40	rigel	36
Администратор	Веб-клиент	20.10.2023 11:41:32		41

Администратор имеет возможность отсортировать список пользователей по любой из колонок, вывести список активных пользователей на печать в виде текстового или табличного документа. Кроме этого, из списка активных пользователей можно открыть журнал регистрации системы, или просмотреть историю работы пользователя - содержимое журнала регистрации, отфильтрованное по тому пользователю, на котором установлен курсор рис. 4.3.

Рис. 4.3 Журнал активных пользователей.

Пользователь	Приложение	Начало работы	Компьютер	Сеанс
Администратор	Найти: Пользователь - Администратор	Ctrl+Alt+F	rigel	35
Администратор	Расширенный поиск	Alt+F	rigel	36
Администратор	Отменить поиск	Ctrl+Q		41
	Копировать	Ctrl+C		
	Выделить все	Ctrl+A		
	Искать везде "Администратор"	Alt+L		
	Журнал регистрации			
	Завершить сеанс			
	Обновить	F5		

## 5. Настройка прав доступа пользователям

В системе предусмотрена возможность настройки прав доступа пользователям. Для этого необходимо в форме создания пользователя перейти на вкладку «Права доступа» рис. 5.1 и выбрать через команду «Включить в группу» необходимые доступные группы доступа рис 5.2

Рис. 5.1 Команда перехода к правам доступа

The screenshot shows the 'Права доступа' (Access Rights) tab for a user named 'Тестовый пользователь 1'. The tab is highlighted with a red box. The interface includes a navigation bar with tabs: 'Основное', 'Взаимодействия', 'Группы', 'Закладки взаимодействий', 'Права доступа', and 'Настройки'. Below the navigation bar, there are buttons for 'Записать и закрыть', 'Записать', and 'Отчеты'. A 'Права доступа' button is also visible. The main content area contains a form with fields for 'Полное имя' (Full name) and 'Недействителен' (Inactive). There are also checkboxes for 'Вход в программу разрешен' (Program access allowed) and 'Установить ограничение' (Set restriction). Below this, there are tabs for 'Главное', 'Адреса, телефоны', and 'Комментарий'. The 'Главное' tab is active, showing fields for 'Имя (для входа)', 'Электронная почта', and 'Телефон'. There are also checkboxes for 'Аутентификация 1С-Предприятия', 'Аутентификация по протоколу OpenID', 'Аутентификация по протоколу OpenID-Connect', 'Аутентификация токеном доступа', and 'Аутентификация операционной системы'. A 'Пользователь' field is also present.

Рис. 5.2 Выбор групп доступа

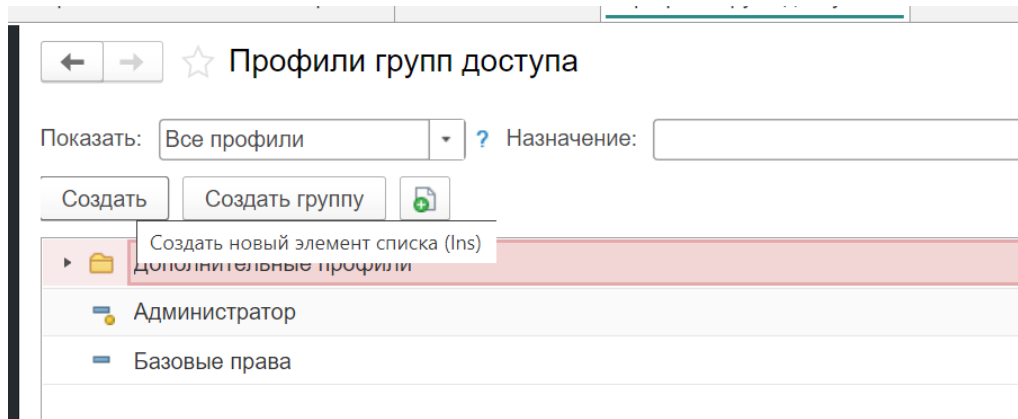
The screenshot shows the 'Группы доступа' (Access Groups) dialog box. The dialog has a search bar with 'Поиск (Ctrl+F)' and a dropdown menu with 'Еще' and '?'. Below the search bar, there is a list of groups: 'Администраторы' and 'Открытие внешних отчетов и обработок'. The 'Администраторы' group is highlighted with a red box. The background shows the 'Права доступа' (Access Rights) tab of the user management interface, with the 'Группы доступа' (Access Groups) button highlighted.

В том случае если пользователю требуются дополнительные права или новая группа доступа, то следует ее предварительно создать. Для этого необходимо в рабочем столе Администратора перейти через команду «Профили групп доступа» рис. 5.3. В открывшейся форме можно выбрать уже существующий профиль и отредактировать его рис. 5.4

Рис. 5.3 Команда перехода.

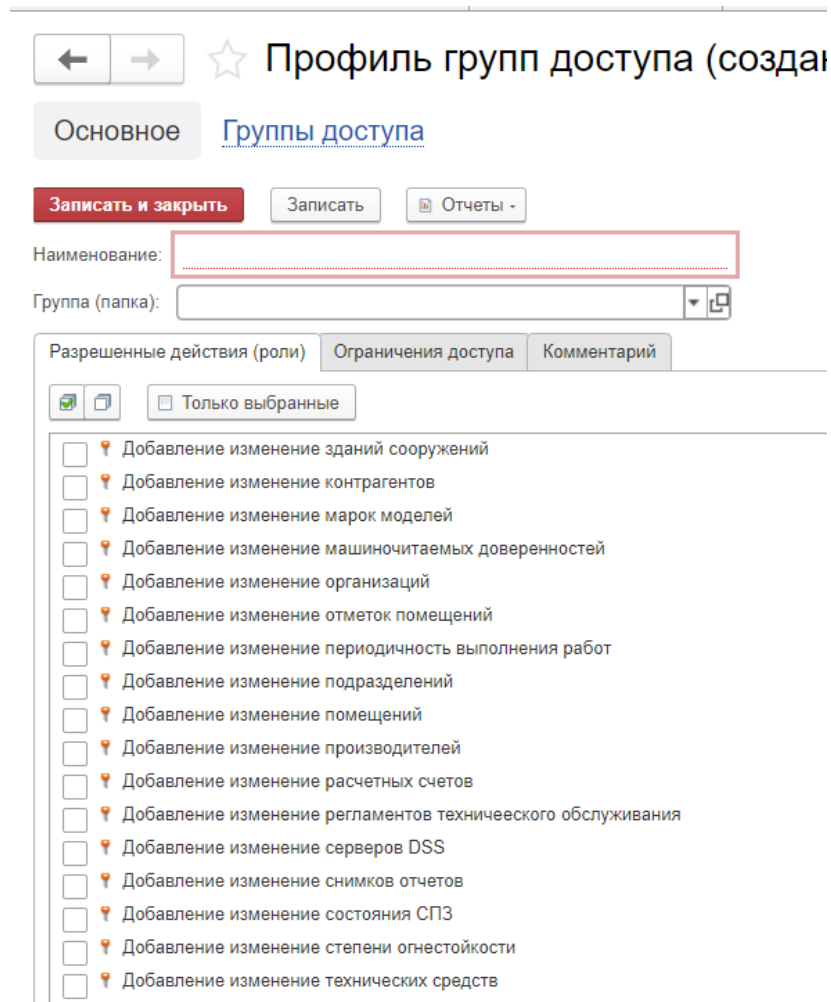
- ✓ Пользователи
  - [Пользователи](#)
  - Ведение списка пользователей, которые работают с программой.
  - Группы пользователей
  - Объединение пользователей в группы.
- [Восстановление паролей](#)
  - Помощь при входе, восстановление паролей поль
- [Настройки входа](#)
  - Сложность и смена паролей, ограничение работы пользователей.
- [Анализ прав доступа](#)
  - Показывает текущие настройки прав доступа таблиц информационной базы.
- ✓ Группы доступа
  - [Группы доступа](#)
  - Групповая настройка прав доступа.
- [Профили групп доступа](#)
  - Шаблоны настроек прав доступа пользователей.

Рис. 5.4 Список групп доступа.



Если требуется создать новый профиль группы доступа, то необходимо нажать команду «Создать» и в открывшемся окне ввести необходимое наименование и выбрать необходимые роли, которые требуются для новой группы доступа рис. 5.5

Рис. 5.5 Настройка профиля группы доступа.



## 6. Регламентные и фоновые задания.

Администратор имеет возможность остановки и запуска регламентных заданий, может производить настройку их расписания. Для вызова формы настройки регламентных и фоновых заданий необходимо на рабочем столе администратора выбрать раздел «Обслуживание» -> раздел «Регламентные операции» и пункт «Регламентные и фоновые задания». Для настройки расписания заданий необходимо перейти по кнопке «Настроить расписание» рис. 7.1 и рис. 7.2

Рис. 7.1 Метод открытия формы

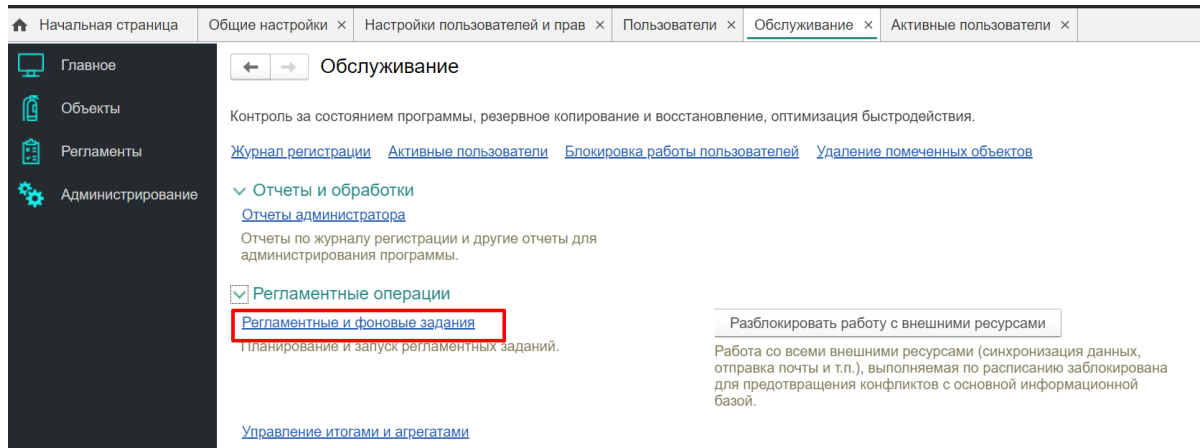
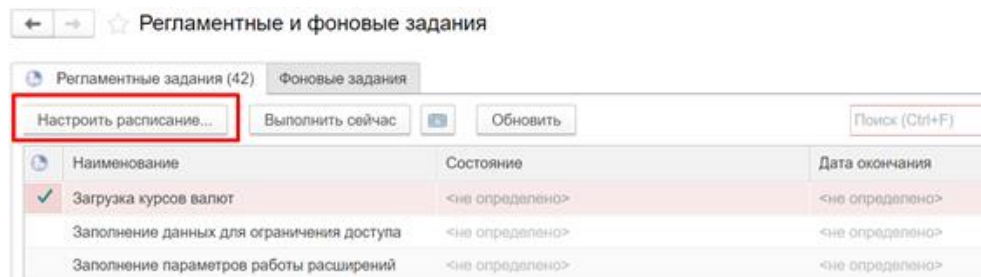


Рис. 7.2 Регламентные и фоновые задания





## 7. Журнал регистрации событий

Для перехода к журналу регистрации событий необходимо на рабочем столе администратора выбрать раздел «Обслуживание» и перейти в «Журнал регистрации» рис 9.1

Рис. 9.1. Метод открытия формы

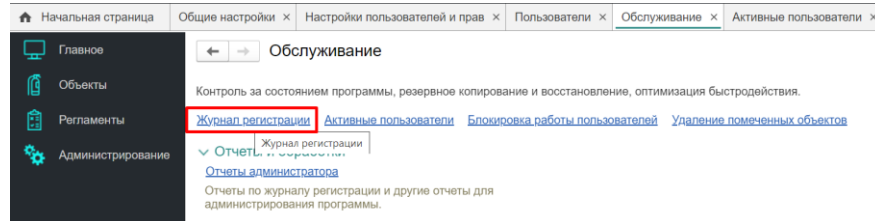


Рис. 9.2. Журнал регистрации

Дата, время	Пользователь, компьютер, приложение, сеанс	Событие, данные и метаданные, комментарий
19.10.2023 14:13:18	Администратор rgei	Сеанс: Завершение
19.10.2023 14:13:58	Администратор	Данные: Изменение Запорная арматура (2), Справочник: Состав системы
19.10.2023 14:13:58	Веб-клиент: 5 Администратор	Данные: Изменение Клапаны противопожарные (1), Справочник: Состав системы
19.10.2023 14:13:58	Администратор	Данные: Добавление Клапан запорный проходной муфтовый, Справочник: Технические средства
19.10.2023 14:15:21	Администратор	Данные: Добавление «Теплоконтроль» г.Казань, Справочник: Производители
19.10.2023 14:15:49	Администратор	Данные: Добавление ДМ2010Сr-V2-1 МПА-V-P15, Справочник: Марки (модели)
19.10.2023 14:16:21	Администратор rgei	Фоновое задание: Запуск Поиск в динамическом списке: Справочник: Помещения.Форма.Выбора.Список
19.10.2023 14:16:21	Администратор rgei	Фоновое задание: Успешное завершение Поиск в динамическом списке: Справочник: Помещения.Форма.Выбора.Список

Журнал регистрации содержит информацию о том, какие события происходили в информационной базе в определенный момент времени или какие действия выполнял тот или иной пользователь. Для каждой записи журнала, отражающей изменение данных, отображается статус завершения транзакции (транзакция завершена успешно, или же транзакция отменена) рис.9.2 Это позволяет понять изменены реально данные или нет.

Для событий успешной и неуспешной аутентификации в информационной базе в журнал записывается, какой именно пользователь операционной системы выполняет эту аутентификацию рис. 9.3.

Рис. 9.3 Журнал регистрации. Форма событие.

Информацию, находящуюся в журнале регистрации, можно отбирать по большому количеству критериев. Например, можно отобразить только информацию о том, какие документы изменялись определенным пользователем в заданный промежуток времени рис. 9.4.

Рис. 9.4 Журнал Регистрации. Форма настройки отбора.

← →
Отбор журнала регистрации

Применить и закрыть
Отмена

Интервал с: 19.10.2023 0:00:00 🗓️ × по: 19.10.2023 23:59:59 🗓️ × ⋮

Важность: 📁 📁

- Ошибка
- Предупреждение
- Информация
- Примечание

События:  ⋮ ×

Пользователи:  ⋮ ×

Приложения:  ⋮ ×

Компьютеры:  ⋮ ×

Сеансы:  ×

**Данные**

Метаданные:  ⋮ ×

Данные:  ⋮ ×

Представление данных:  ×

## 8. Конфигуратор

Администратору предоставляется доступ в конфигуратор системы.

В конфигураторе имеется возможность указывать минимальное количество символов пароля, проверку его сложности, время ожидания блокировки, количество неуспешных вводов пароля, срок действия пароля и срок бездействия пользователя рис. 10.1

Рис. 10.1. Конфигуратор. Назначение ролей пользователям.

**Параметры информационной базы**

**Информационная база**

- Время ожидания блокировки данных (в секундах): 20
- Время засыпания пассивного сеанса (в секундах): 1 200
- Время завершения спящего сеанса (в секундах): 86 400
- Количество заданий пересчета итогов: 4

**Аутентификация**

- Максимальное количество неуспешных попыток аутентификации: 5
- Длительность блокировки при превышении количества неуспешных попыток аутентификации (в секундах): 30
- Коды дополнения имени пользователя при блокировке аутентификации:

**Политики паролей**

- Проверка сложности паролей пользователей:
- Минимальная длина паролей пользователей: 0
- Максимальный срок действия паролей пользователей (в секундах): 0
- Минимальный срок действия паролей пользователей (в секундах): 0
- Срок предупреждения об истечении срока действия паролей пользователей (в секундах): 432 000
- Запретить повторение пароля среди последующих: 0