**Руководство пользователя программного продукта**

**«ФНЧ ГИБДД»**

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор: | 11 |
| Версия: | 1 |
| Дата: | 11.11.1111 |
| Автор: | User1 |
| Утверждено: | User11 |

**СОДЕРЖАНИЕ**

[**ВВЕДЕНИЕ** 2](#_Toc183680670)

[**НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЕ ПРИМЕНЕНИЯ** 3](#_Toc183680671)

[**ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ** 4](#_Toc183680672)

[**ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ** 5](#_Toc183680673)

[**АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ** 7](#_Toc183680674)

## **ВВЕДЕНИЕ**

Требования настоящего документа применяются при предварительных комплексных испытаниях программного продукта, в процессе приемочных испытаний, а так же опытной и промышленной эксплуатации.

Информационная система «ФНЧ ГИБДД»» предназначена для автоматизации работы сотрудника ГИБДД. Основные задачи, решаемые в рамках информационной системы:

* Формирование штрафов;
* Формирование водителей;
* Формирование водительского удостоверения;
* Редактирование информации о водителях;
* Редактирование водительского удостоверения;
* Удаление штрафов;
* Удаление информации о водителях;
* Удаление водительского удостоверения;

Пользователь информационной системы «ФНЧ ГИБДД» должен иметь опыт работы с ОС MS Windows (не менее Windows 7), навык работы с MS Offise, а также обладать следующими знаниями:

* знать соответствующую предметную область;
* знать и имень навык работы с аналитическими приложениями;
* иметь навык работы с компьютерами

## **НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЕ ПРИМЕНЕНИЯ**

Описанный в руководстве пользователя раздел информационной системы «ФНЧ ГИБДД» предназначен для администрирования работы ГИБДД.

При отображении списка водителей можно скролить список с водителями.

Таким образом, в раздел переносятся все задачи, реализуемые в сессии.

## **ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

Для работы с информационной системой «ФНЧ ГИБДД» необходимо следующее программное обеспечение:

1. интегрированная среда для управления любой инфраструктурой SQL Server Management Studio
2. браузер Internet Explorer (входит в состав операционной системы Windows);

Перед началом работы с информационной системой «ФНЧ ГИБДД» необходимо выполнить следующие действия:

1. Скачать файл с архивом программы с Gogs;
2. Распаковать архив;
3. Запустить инсталлятор программы.

Для проверки работоспособности программы после ее установки, необходимо:

* запустить программу,
* авторизоваться под учетной записью в соответствтвии с ролью пользователя;
* убедиться, что установленный программный продукт содержит информацию, подгруженную из базы данных;

## **ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ**

Таблица 1. Функции информационной системы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Функции** | **Задачи** | **Описание** |
| Работа с Водителями | 1. Просмотр водителей | В ходе выполнения данной задачи пользователю предоставляется возможность ознакомиться с актуальной информацией о водителях |
| 1. Администрирвоание водителей | В ходе выполнения данной задачи пользователь имеет возможность добавить/удалить водятеля, а также изменить информацию о выбранном водетеле |

Задача: Просмотр водителей

Операция 1. Авторизация под учетной записью сотрудника ГИБДД.

Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операции:

1. Комрьютер пользователя подключен к локальному серверу, на котором установлена база данных;
2. Приложение установлено на учетную запись пользователя компьютера и работает корректно.

Основные действия в требуемой последовательности:

1. Запутить приложение;
2. Ввести логин и пароль от учетной записи.

Заключительные действия: не требуются.

Ресурся, расходуемые на операцию: 15-30 секунд.

Задача: Администрирование водителей

Операция 1. Авторизация под учетной записью сотрудника ГИБДД.

Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операции:

1. Комрьютер пользователя подключен к локальному серверу, на котором установлена база данных;
2. Приложение установлено на учетную запись пользователя компьютера и работает корректно.

Основные действия в требуемой последовательности:

1. Запутить приложение;
2. Ввести логин и пароль от учетной записи.

Заключительные действия: не требуются.

Ресурся, расходуемые на операцию: 15-30 секунд.

## **АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Класс ошибки** | **Ошибка** | **Описание ошибки** | **Требуемые действия пользователя при возникновении ошибки** |
| Регистрация пользователя | Пароль не соответствует требованиям. Пароль должен содержать цифры. | Пользователь ввел пароль неправильного формата. Не выполнено требование – наличие цифр. | Ввести пароль, содержащий все требуемые символы, в том числе цифры. |
|  | Пароль не соответствует требованиям. Пароль должен содержать заглавные латинские буквы. | Пользователь ввел пароль неправильного формата. Не выполнено требование – наличие заглавных латинских букв | Ввести пароль, содержащий все требуемые символы, в том числе заглавные латинские буквы. |