**РД 50-34.698-90**

**Руководство пользователя**

**1.** Введение

**1.1.** Область применения

Требования настоящего документа применяются при:

* предварительных комплексных испытаниях;
* опытной эксплуатации;
* приемочных испытаниях;
* промышленной эксплуатации.

**1.2.** Краткое описание возможностей

ИС предназначается для «*учёта и оплаты штрафов/заказа и учёта книг/поиска квартир*» и будет способствовать:

* *Высокой организации обслуживания;*
* *Ведение учёта;*
* *Сокращение времени на обслуживание;*
* *Высокоскоростной обмен информации;*
* *Удобство обслуживания;*
* *Ведение архивов.*

**1.3.** Уровень подготовки пользователя

Пользователю эксплуатирующего систему «*Учет нарушений правил дорожного движения, книжный магазин, агентство недвижимости, автостоянка*» предъявляются следующие требования:

* *знать соответствующую предметную область;*
* *знание интерфейсов интеграции с источниками данных;*
* *знание и навыки операций архивирования и восстановления данных.*

Квалификация пользователя должна позволять:

* *формировать отчеты;*
* *управление обработки и загрузки данных;*
* *контроль работы и учёт оборота;*
* *складской учёт;*
* *обмен информации.*

**1.4.** Перечень эксплуатационной документации, с которой необходимо ознакомиться пользователю

* *Общее описание системы;*
* *Технологическая инструкция;*
* *Инструкция по формированию и ведению базы данных (набора данных).*

*Вся документация должна быть подготовлена и передана как в печатном, так и в электронном виде (в формате Microsoft Word).*

**2.** Назначение и условия применения системы «*Учет нарушений правил дорожного движения, книжный магазин, агентство недвижимости, автостоянка*»

ИС будет способствовать:

* *Высокой организации обслуживания;*
* *Ведение учёта;*
* *Сокращение времени на обслуживание;*
* *Высокоскоростной обмен информации;*
* *Удобство обслуживания;*
* *Ведение архивов.*

**3**. Подготовка к работе

**3.1.** Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Для работы с ИС «*Учет нарушений правил дорожного движения, книжный магазин, агентство недвижимости, автостоянка*» программное обеспечение не требуется.

**3.2.** Порядок проверки работоспособности

Для проверки доступности «*Учет нарушений правил дорожного движения, книжный магазин, агентство недвижимости, автостоянка*» с рабочего места пользователя необходимо выполнить следующие действия:

1. *Убедиться, что подключено питание;*
2. *Проверить подключение к корпоративной сети;*
3. *В форме аутентификации ввести пользовательский Login и Password. Нажать кнопку «Далее».*
4. *Убедиться, что прошла успешная авторизация.*

*В случае если авторизация не запускается, то следует обратиться в службу поддержки.*

**4.** Описание операций

**4.1.** Выполняемые функции и задачи

«*Учет нарушений правил дорожного движения, книжный магазин, агентство недвижимости, автостоянка*» выполняет функции и задачи:

* *Отображает автомобили с наибольшем количеством неоплаченных штрафов;*
* *Вносит новый штраф;*
* *Оставляет заявку на книгу;*
* *Отображает книги с максимальным числом заявок;*
* *Отображает все поступившие заявки на указанный тип недвижимости (1-, 2-, 3-комнатная, студия, дом);*
* *Оставляет заявку на поиск недвижимости.*

**4.2.** Описание операций технологического процесса обработки данных, необходимых для выполнения задач

Ниже приведено описание пользовательских операций для выполнения каждой из задач.

***Задача: «Создать новый штраф»***

*Основные действия в требуемой последовательности:*

1. *Перейти на домашнюю страничку ИС;*
2. *В открывшемся окне выбрать «Создать новый штраф»;*
3. *Ввести данные в поля;*
4. *нажать кнопку «Отправить».*

*Заключительные действия:*

*Не требуются.*

***Задача: «Отобразить штрафы за период»***

*Основные действия в требуемой последовательности:*

1. *Перейти на домашнюю страничку ИС;*
2. *Выбрать раздел «Штрафы за период»;*
3. *В открывшимся окне выбрать(ввести) период в формате дд.мм.гггг.*
4. *Нажать на кнопку «Отправить»*

*Заключительные действия:*

*Не требуются.*

***Задача: «отобразить автомобили с наибольшим количеством неоплаченных штрафов»***

*Основные действия в требуемой последовательности:*

1. *Перейти на домашнюю страничку ИС;*
2. *Выбрать раздел «Больше штрафов»;*

*Заключительные действия:*

*Не требуются.*

**5.** Аварийные ситуации

*ИС должно восстанавливать свое функционирование при корректном перезапуске аппаратных средств. Должна быть предусмотрена возможность организации автоматического и (или) ручного резервного копирования данных системы.*

**6.** Рекомендации по освоению

*Рекомендуемая литература:*

* *Технологическая инструкция;*
* *Описание программ;*
* *Инструкция по формированию и ведению базы данных (набора данных).*

*Рекомендуемые курсы обучения:*

* *Управление данными. СУБД;*
* *Работа с MySQL.*