\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Печать  Дата | УТВЕРЖДАЮ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Печать  Дата |

ПО «Программный модуль «\_\_\_»»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На \_ листах

Действует с \_\_\_\_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Печать

Дата

# Введение

Наименование разрабатываемой программы: «Программный модуль «\_\_\_»»

Краткое наименование программы: «ПО».

# 1 Назначение и область применения

Разработка представляет собой программное обеспечение для выявления на сайтах нарушений и уязвимостей, связанных с формами для ввода персональных данных

# 2 Требования к программе

## 2.1 Требования к функциональным характеристикам

Программа должна обеспечивать возможность выполнения перечисленных ниже функций:

* проверка на текущем сайте форм ввода персональных данных на наличие нарушений и уязвимостей;
* возможность смена языка на русский или английский;
* модуль должен выступать в качестве расширения браузера для более комфортной работы с сайтами.

## Требования к интерфейсу

* кнопка для запуска проверки при желании пользователя;
* интерфейс на английском и русском языке;
* кнопка для смены языка;
* управление интерфейсом осуществляется с помощью курсора манипулятора «мышь»;
* удобное расположение элементов на форме;
* использование эргономичных цветовой гаммы и шрифтового оформления;
* наглядность представления данных, с которыми работает система и результатов ее работы;

## 2.3 Требования к обеспечению надежного функционирования программы

Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:

* использованием лицензионного программного обеспечения;
* испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов.

Со стороны разработчика:

* автоматическое создание резервных копий;
* система автоматического обновления программы;
* автоматическое восстановление системы;
* защита персональных данных пользователя.

# 3 Условия эксплуатации

## 3.1 Требования к исходным кодам и языкам программирования

Дополнительные требования к исходному коду не предъявляются. Персональные данные пользователя, используемые программой, должны находиться в зашифрованном виде.