Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«СибирскИЙ государственнЫЙ Университет

геоСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ»

(СГУГИТ)

ОТЧЕТ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 5. Разработка руководство пользователя.

Выполнила обучающаяся

группы БИ - 33

Филимонова К. В.

Проверил

ст. преподаватель кафедры ПИиИС

Шарапов А. А.

Новосибирск – 2022

# 1. Введение

## 1.1. Область применения

Требования настоящего документа применяются при:

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

## 1.2. Краткое описание возможностей

Программа «Тест по психологии» предназначена для оптимизации процесса тестирования людей на психологические отклонения.

Тест по психологии предоставляет возможность прохождения тестирования на любом устройстве с сохранением данных.

## Программа «Тест по психологии» является программой, которая предназначения для решения элементарных задач по обработке данных пациента для выявления психологического диагноза, сбор данных о психологическом состоянии пациента, данные о предположительных действиях в критических ситуациях. Данные позволяют сэкономить время по первичному опросу пациента.

## 1.3. Уровень подготовки пользователя

## Для работы с программой, пользователю не нужна дополнительная подготовка. Для работы с программой, пользователю необходимы базовые знания информатики.

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

Не требуется.

# 2. Назначение и условия применения Oracle Discoverer Plus

# Программа «Тест по психологии» предназначена для краткого вывода данных о психологическом состоянии человека на основе первичного опроса. Данная программа позволить сократить время первичного осмотра пациента, добавит больше времени на более детальное общение с пациентом.

# 3. Подготовка к работе

## 3.1. Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Для работы с программой «Тест по психологии» не требуется дополнительное программное обеспечение.

## 3.2. Порядок загрузки данных и программ

Перед началом работы пользователю необходимо выполнить следующие действия:

1. Заходим на сайт программы и скачиваем ее.
2. Установить программу в любую папку.
3. Запустить программу с того места, где вы ее установили

## 3.3. Порядок проверки работоспособности

Для проверки работоспособности программы пользователю необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть программу и ввести свое ФИО, после чего нажать кнопку «Войти».
2. Убедиться что вам открылся тест и вы можете выбирать варианты ответа.
3. Нажать кнопку «Далее» и убедится, что открывался следующий вопрос теста.
4. В конце тестирования убедитесь, что вы получили результат.
5. Если вы являетесь психологом, что вам будет предоставлен определенное слово, через которое вы сможете зайти в базу данных вопросов и изменить их.
6. Когда измените вопрос проверьте в тесте, что вопрос действительно изменился.

# 4. Описание операций

## 4.1. Выполняемые функции и задачи

Oracle Discoverer Plus в составе ИАС КХД выполняет функции и задачи, приведенные в таблице ниже:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Функции** | **Задачи** | **Описание** |
| Обеспечивает возможность проверки своего психологического состояния. | Сократить время первичного опроса. | В ходе выполнения пользователь может выбирать ответы, наиболее ему подходящие. |
| Формирование результата о психологическом состоянии на основание опроса. | В ходе выполнения пользователь с правами администратора может изменять вопросы и ответы. |

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

Ниже приведено описание пользовательских операций для выполнения каждой из задач.

**Задача: «Вход в систему»**

Операция 1: Авторизация по ФИО

*Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операции:*

1. Программа «Тест по психологии» установлена.

*Подготовительные действия:*

На компьютере пользователя необходимо выполнить дополнительные настройки, приведенные в п. 3.2 настоящего документа.

*Основные действия в требуемой последовательности:*

1. Открыть программу
2. Авторизоваться

*Заключительные действия:*

Не требуются.

*Ресурсы, расходуемые на операцию:*

15-30 секунд.

**Задача: «Изменение вопросов или ответов»**

Операция 1: Авторизация с правами администратора.

*Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операции:*

1. Программа «Тест по психологии» установлена.
2. У вас есть пароль для авторизации администратора

*Подготовительные действия:*

На компьютере пользователя необходимо выполнить дополнительные настройки, приведенные в п. 3.2 настоящего документа.

*Основные действия в требуемой последовательности:*

1. Открыть программу
2. Авторизоваться

*Заключительные действия:*

Не требуются.

*Ресурсы, расходуемые на операцию:*

15-30 секунд.

Операция 2: Изменение вопроса или ответа

*Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операции:*

1. Программа «Тест по психологии» установлена.
2. Вы авторизовались с правами администратора.

*Подготовительные действия:*

На компьютере пользователя необходимо выполнить дополнительные настройки, приведенные в п. 3.2 настоящего документа.

*Основные действия в требуемой последовательности:*

1. Открыть программу
2. Авторизоваться
3. Выбрать вопрос
4. Написать вопрос или ответы на замену в последовательности от самого маленького по весу до самого большого.

*Заключительные действия:*

Подтвердить изменения.

*Ресурсы, расходуемые на операцию:*

1 – 3 минуты.

# 5. Аварийные ситуации

----

# 6. Рекомендации по освоению

Дополнительно можно ознакомиться с книгами по психологии.