|  |  |
| --- | --- |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  «Ярославский государственный технический университет»  Кафедра «Информационные системы и технологии» | |
|  | УТВЕРЖДАЮ |
|  | Старший преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С. Ермишин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. |
| **МОЛОЧНОЕ ЖИВОДНОВОДСТВО**  Протокол проведения испытаний  На \_\_\_\_ листах  Действует с \_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 | |
|  | СОГЛАСОВАНО |
|  | Руководитель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Жемчугова В.М.  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. |
|  |  |
|  |  |
| Ярославль, 2019 | |

Оглавление

[1 Наименование объекта испытаний 3](#_Toc10059297)

[2 Список должностных лиц, проводивших испытание 4](#_Toc10059298)

[3 Цель испытаний 5](#_Toc10059299)

[4 Сведения о продолжительности испытаний 6](#_Toc10059300)

[5 Перечень пунктов «Программы испытаний», по которым проведены испытания 7](#_Toc10059301)

[6 Сведения о результатах наблюдений за правильностью функционирования программы 8](#_Toc10059302)

[7 Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникающих при испытаниях 9](#_Toc10059303)

[8 Сведения о корректировках параметров объекта испытания и технической документации 10](#_Toc10059304)

# 1 Наименование объекта испытаний

Наименование темы разработки – «Программа для автоматизации системы молочного животноводства».

# 2 Список должностных лиц, проводивших испытание

Таблица 1-Список должностных лиц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование организации | ФИО | Должность |
| ЯГТУ, «Заказчик» | Ермишин Александр Сергеевич | Старший преподаватель кафедры "Информационные системы и технологии" |
| ЯГТУ, «Исполнитель» | Агаев Гурбан Гусейн оглы | Ответственный за качество |
| ЯГТУ, «Исполнитель» | Андрианов Александр Владимирович | Тестировщик |
| ЯГТУ, «Исполнитель» | Пашичев Виталий Сергеевич | Ответственный за разработку |
| ЯГТУ, «Исполнитель» | Малков Виталий Юрьевич | Аналитик |
| ЯГТУ, «Исполнитель» | Жемчугова Виктория Михайловна | Руководитель проекта |

# 3 Цель испытаний

Целью проведения испытаний является:

* Проверка работоспособности программы;
* Проверка соответствия программы требованиям документа «Техническое задание».

# 4 Сведения о продолжительности испытаний

Начало проведения испытаний - 13.05.2019.

Окончание проведения испытаний - 28.05.2019

Продолжительность проведения испытаний - 12 часов

# 5 Перечень пунктов «Программы испытаний», по которым проведены испытания

Таблица 2-Перечень испытаний

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Объект испытаний | № пункта ТЗ, требования | Наименование испытаний |
| 1 | Программа | 4.1 Требования к функциональным характеристикам | Проверить правильность при открытии программы загрузки данных о животных: их породы, пола, предках, суточной продуктивности и веществ, содержащихся в крови |
| 2 | Программа | 4.1 Требования к функциональным характеристикам | Проверить правильность работы ввода, редактирования, просмотра информации о животных, их суточной продуктивности и карты крови |
| 3 | Программа | 4.1 Требования к функциональным характеристикам | Проверить правильность построения графиков по выбранному критерию |
| 4 | Программа | 4.1 Требования к функциональным характеристикам | Проверить правильность работы вывода информации в отчет формата docx |

# 6 Сведения о результатах наблюдений за правильностью функционирования программы

Таблица 3-Результаты испытаний

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование испытаний | Ответственный за проведение испытаний | Дата проведения | Результат испытаний | Оценка результата испытаний |
| 1 | Проверить правильность при открытии программы загрузки данных о животных: их породы, пола, предках, суточной продуктивности и веществ, содержащихся в крови | Ермишин А.С.  Агаев Г.Г. о  Пашичев В.С. |  |  |  |
| 2 | Проверить правильность работы ввода, редактирования, просмотра информации о животных, их суточной продуктивности и карты крови | Ермишин А.С.  Агаев Г.Г. о  Пашичев В.С. |  |  |  |
| 3 | Проверить правильность построения графиков по выбранному критерию | Ермишин А.С.  Агаев Г.Г. о  Пашичев В.С. |  |  |  |
| 4 | Проверить правильность работы вывода информации в отчет формата pdf | Ермишин А.С.  Агаев Г.Г. о  Пашичев В.С. |  |  |  |

# 7 Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникающих при испытаниях

Таблица 4-Отказы при испытаниях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование испытаний | Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникающих при испытаниях | Степень тяжести |
| 1 | Проверить правильность при открытии программы загрузки данных о животных: их породы, пола, предках, суточной продуктивности и веществ, содержащихся в крови |  |  |
| 2 | Проверить правильность работы ввода, редактирования, просмотра информации о животных, их суточной продуктивности и карты крови |  |  |
| 3 | Проверить правильность построения графиков по выбранному критерию |  |  |
| 4 | Проверить правильность работы вывода информации в отчет формата pdf |  |  |

# 8 Сведения о корректировках параметров объекта испытания и технической документации

Таблица 5-Корректировки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование испытаний | Статус | Срок выполнения |
| 1 | Проверить правильность при открытии программы загрузки данных о животных: их породы, пола, предках, суточной продуктивности и веществ, содержащихся в крови |  |  |
| 2 | Проверить правильность работы ввода, редактирования, просмотра информации о животных, их суточной продуктивности и карты крови |  |  |
| 3 | Проверить правильность построения графиков по выбранному критерию |  |  |
| 4 | Проверить правильность работы вывода информации в отчет формата docx |  |  |