

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой _____
(Индекс)

(И.О.Фамилия)
«__» _____ 20__ г.

Курсовой проект по курсу «Базы данных» АИС «Питомник»

Программа и методика испытаний
(вид документа)

писчая бумага
(вид носителя)

Руководитель:
Маслеников К. Ю.

(Подпись)

«__» _____ 2021 г.

Исполнитель:
Студент группы РТ5-41Б
Робертс Д. А.

(Подпись)

«__» _____ 2021 г.

Москва, 2021 г.

Содержание

Объект испытаний.....	3
Цель испытаний.....	3
Состав и порядок испытаний.....	4

Объект испытаний.

Объектом предварительных испытаний является АИС «питомника». Взаимодействие пользователя с системой осуществляется на русском языке.

Цель испытаний.

Целью проведения испытаний является проверка на работоспособность АИС «Питомника» и определение полноты и качества выполнения функциональных требований. В процессе испытаний так же решается вопрос о возможности (невозможности) приемки АИС «питомника» в опытно-промышленную эксплуатацию.

Состав и порядок испытаний

Испытания проводятся в соответствии с пунктами 5.2 (функциональные требования) технического задания.

Исходные данные для проверки – главная форма (АИС питомника «Глория-Соло»).

Таблица 3. Состав и порядок испытаний

N п.	Требования ТЗ	Исходные данные для проверки	Проверяемые функции	Действие	Результат
1	5.2.2.	Главная форма	Функция авторизации в системе	Нажатие кнопки «Авторизоваться в системе»	Переход на форму «Авторизация в системе»
			Функция просмотра интересующей информации	Нажатие кнопки «Приступить к просмотру питомцев»	Переход на форму «Питомцы»
				Нажатие кнопки «Просмотреть ближайшие питомники»	Переход на форму «Питомники»
			Функция выхода из приложения	Нажатие кнопки «Выйти из приложения»	Закрытие формы и прекращение работы приложения
2	5.2.1.	Форма «Авторизация в системе»	Функция разграничения прав доступа	Ввод логина и пароля в соответствующих полях Нажатие кнопки	Переход на форму для работы пользователя с данными в зависимости от введенных логина и пароля

				«Войти!»	
			Функция перехода на предыдущую форму	Нажатие кнопки «Назад»	Переход на главную форму
	5.2.3	Форма «Просмотр и редактирование данных для Работника»	Функция просмотра интересующей информации	Нажатие кнопки «Информация о сотрудниках»	Переход на форму «Отчет с информацией о сотрудниках», содержащей соответствующий отчет
				Нажатие кнопки «Изменение статуса поставки»	Переход на форму «Отчет с информацией о поставках»
				Нажатие кнопки «Информация о доступных для покупки товарах»	Переход на форму «Отчет с информацией о доступных для покупки товарах»
				Нажатие кнопки «Информация о тренерах»	Переход на форму «Отчет с информацией о тренерах»
				Нажатие кнопки «Информация о тренировках»	Переход к форме «Отчет с информацией о тренировках»
				Нажатие на кнопку «Узнать информацию о своей карте»	Переход на форму «Просмотр информации о карте»
			Функция возвращения к предыдущей	Нажатие кнопки «Назад»	Переход на главную форму

			форме		
	5.2.2	Форма «Питомцы»	Функция поиска питомца по ключевому слову	Ввод ключевого слова Нажатие кнопки «Поиск»	Вывод отчёта , содержащий записи с ключевым словом
			Функция возвращения к предыдущей форме	Нажатие кнопки «Назад»	Переход на форму «Просмотр данных для клиента»
	5.2.4	Форма «Работа с данными. Администратор»	Функция просмотра и изменения интересующей информации	Нажатие на кнопку «Редактировать данные о хозяевах»	Переход на форму «Редактировать данные о хозяевах»
				Нажатие на кнопку «Редактировать данные о питомцах»	Переход на форму «Редактировать данные о питомцах»
				Нажатие на кнопку «Редактировать данные о сотрудниках»	Переход на форму «Редактировать данные о сотрудниках»
				Нажатие на кнопку «Редактировать данные о родстве животных»	Переход на форму «Редактировать данные о родстве животных»
				Нажатие на кнопку «Редактировать данные о поставках»	Переход на форму «Редактировать данные о поставках»
				Нажатие на кнопку «Редактировать данные о сотрудниках»	Переход на форму «Отчет с информацией о табеле»
				Нажатие на кнопку «Редактировать данные о продуктах»	Переход на форму «Редактировать данные о сотрудниках»

				Нажатие на кнопку «Редактировать данные о поставщиках»	Переход на форму «Редактировать данные о поставщиках»
				Нажатие на кнопку «Редактировать данные о рассчитать прибыль питомника»	Переход на форму «Редактировать данные о рассчитать прибыль питомника»
			Функция возвращения к предыдущей форме	Нажатие кнопки «Назад»	Переход на главную форму
	5.2.1	Форма «Питомники»	Функция просмотра отчётов о питомцах на продажу	Нажатие кнопки «Показать животных на продажу»	Просмотр отчёта с соответствующей информацией
			Функция закрытия текущей формы	Нажатие кнопки «Назад»	Закрытие текущей формы
	5.2.3, 5.2.4	Форма «Редактирование данных о питомцах»	Функция редактирования данных	Изменение данных: выбор строки и редактирование данных, которые отображаются в соответствующих полях под таблицей	Изменение данных в отображаемой таблице
			Функция добавления данных в таблицу	Нажатие кнопки «Добавить»	Добавление строки с значениями по умолчанию в таблицу

			Функция удаления данных из таблицы	Нажатие кнопку «Удалить»	Удаление выбранной строки из таблицы
			Функция сохранения изменений в таблице	Нажатие кнопки «Сохранить изменения»	Сохранение изменений, внесенных в таблицу Сохранение в базу данных согласно данным на форме
			Функция закрытия текущей формы	Нажатие кнопки «Закрыть форму редактирования таблицы»	Закрытие текущей формы
		Форма «Редактирование данных о питомниках»	Функция редактирования данных	Изменение данных: выбор строки и редактирование данных, которые отображаются в соответствующих полях под таблицей	Изменение данных в отображаемой таблице
			Функция добавления данных в таблицу	Нажатие кнопку «Добавить»	Добавление строки с значениями по умолчанию в таблицу
			Функция удаления данных из таблицы	Нажатие кнопку «Удалить»	Удаление выбранной строки из таблицы
			Функция сохранения изменений в таблице	Нажатие кнопки «Сохранить изменения»	Сохранение изменений, внесенных в таблицу Сохранение в базу данных согласно данным на форме

			Функция закрытия текущей формы	Нажатие кнопки «Закрыть форму редактирования таблицы»	Закрытие текущей формы
		Форма «Редактирование данных о родстве животных»	Функция редактирования данных	Изменение данных: выбор строки и редактирование данных, которые отображаются в соответствующих полях под таблицей	Изменение данных в отображаемой таблице
			Функция добавления данных в таблицу	Нажатие кнопку «Добавить»	Добавление строки с значениями по умолчанию в таблицу
			Функция удаления данных из таблицы	Нажатие кнопку «Удалить»	Удаление выбранной строки из таблицы
			Функция сохранения изменений в таблице	Нажатие кнопки «Сохранить изменения»	Сохранение изменений, внесенных в таблицу Сохранение в базу данных согласно данным на форме
			Функция закрытия текущей формы	Нажатие кнопки «Закрыть форму редактирования таблицы»	Закрытие текущей формы
	5.2.4	Форма «Редактирование данных о сотрудниках»	Функция редактирования данных	Изменение данных: выбор строки и редактирование данных, которые отображаются в соответствующих	Изменение данных в отображаемой таблице

				полях под таблицей	
			Функция добавления данных в таблицу	Нажатие кнопку «Добавить»	Добавление строки с значениями по умолчанию в таблицу
			Функция удаления данных из таблицы	Нажатие кнопку «Удалить»	Удаление выбранной строки из таблицы
			Функция сохранения изменений в таблице	Нажатие кнопки «Сохранить изменения»	Сохранение изменений, внесенных в таблицу Сохранение в базу данных согласно данным на форме
			Функция закрытия текущей формы	Нажатие кнопки «Закрыть форму редактирования таблицы»	Закрытие текущей формы
		Форма «Редактирование данных о поставках»	Функция редактирования данных	Изменение данных: выбор строки и редактирование данных, которые отображаются в соответствующих полях под таблицей	Изменение данных в отображаемой таблице
			Функция добавления данных в таблицу	Нажатие кнопку «Добавить»	Добавление строки с значениями по умолчанию в таблицу
			Функция удаления данных из	Нажатие кнопку «Удалить»	Удаление выбранной строки из таблицы

			таблицы		
			Функция сохранения изменений в таблице	Нажатие кнопки «Сохранить изменения»	Сохранение изменений, внесенных в таблицу Сохранение в базу данных согласно данным на форме
			Функция закрытия текущей формы	Нажатие кнопки «Закрыть форму редактирования таблицы»	Закрытие текущей формы
		Форма «Редактирование данных о поставщиках»	Функция редактирования данных	Изменение данных: выбор строки и редактирование данных, которые отображаются в соответствующих полях под таблицей	Изменение данных в отображаемой таблице
			Функция добавления данных в таблицу	Нажатие кнопки «Добавить»	Добавление строки с значениями по умолчанию в таблицу
			Функция удаления данных из таблицы	Нажатие кнопки «Удалить»	Удаление выбранной строки из таблицы
			Функция сохранения изменений в таблице	Нажатие кнопки «Сохранить изменения»	Сохранение изменений, внесенных в таблицу Сохранение в базу данных согласно данным на форме
			Функция закрытия текущей	Нажатие кнопки «Закрыть форму редактирования	Закрытие текущей формы

			формы	таблицы»	
		Форма «Редактирование данных о продуктах»	Функция редактирования данных	Изменение данных: выбор строки и редактирование данных, которые отображаются в соответствующих полях под таблицей	Изменение данных в отображаемой таблице
			Функция добавления данных в таблицу	Нажатие кнопки «Добавить»	Добавление строки с значениями по умолчанию в таблицу
			Функция удаления данных из таблицы	Нажатие кнопки «Удалить»	Удаление выбранной строки из таблицы
			Функция сохранения изменений в таблице	Нажатие кнопки «Сохранить изменения»	Сохранение изменений, внесенных в таблицу Сохранение в базу данных согласно данным на форме
			Функция закрытия текущей формы	Нажатие кнопки «Закрыть форму редактирования таблицы»	Закрытие текущей формы
		Форма «Прибыль»	Функция просмотра данных о прибыли питомника	Просмотр отчёта на форме	Просмотр соответственных данных
			Функция закрытия текущей	Нажатие кнопки «Закрыть форму редактирования	Закрытие текущей формы

			формы	таблицы»	
--	--	--	-------	----------	--