$N_{\underline{0}}$	Код ошибки	Сообщение об ошибке	Меры по исправлению
1		Name QMessageBox is not defined	Загружен в программу модуль QMessageBox
2		QPushButton object has no attribute 'clocked'	Была допущена ошибка в коде при привязке функции
3	Errno 22	Invalid argument: "('F:/work/exam/4ku rs/ПМ.01/№ 23 билет Никифоренков/ПР ОГА/фыввфыфвы',	Исправление считываемого пути сохраняемого файла
4		'NoneType' object has no attribute 'text'	Исправление типа данных при формировании индекса

Тестирование программы.

<u>Функциональное тестирование</u> - провести проверку всех функций программы (пунктов меню, кнопок и т.п.) на работоспособность. Результаты оформить в виде таблицы.

<u>Тестирование приложения</u> - отобразить работу пользователя с программой, порядок его действий. Результаты оформить в виде таблицы.

<u>Жесткое тестирование.</u> Проверить реакцию программы при нарушении ее целостности. Например, при отсутствии каких либо внешних файлов, в которых содержатся данные для работы приложения, на ввод неправильных данных. Результаты оформить в виде таблицы.

Протокол тестовых наборов

<u>№</u> теста	Исходные данные	Ожидаемый результат	фактический результат
1	Количество строк матрицы	Матрица с заданным количеством строк	Изменение количества строк в матрице
2	Количество столбцов матрицы	Матрица с заданным количеством столбцов	Изменение количества столбцов в матрице