Работа предусматривает использование ранее созданной тестовой документации в тест-кейсах и тест-сьютах для контроля реализованной функциональности в программной системе. Ручное выполнение тест-кейсов может быть выполнено в зависимости от стадии разработки программного обеспечения (необходимая функциональность должна быть реализована) и является наиболее простым способом реализации процедуры тестирования как таковой. Другие подходы в виде реализации модульных тестов, реализации автотестов могут быть более трудоемкими и менее гибкими.

**Тестирование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Наименование | Шаги | Ожидаемый результат | Полученный результат |
| 1.1.1 | Модуль регистрации  (позитивный) | 1.Пользователь вводит логин, пароль, повтор пароля | 1.Создание нового пользователя | 1.Успешно |
| 1.1.2 | Модуль регистрации  (негативный) | 1.Логин (5,32]  2.Пароль (5,32] | 1.Ошибка ввода | 1.Успешно |
| 1.2.1 | Модуль авторизации  (позитивный) | 1.Пользователь вводит логин, пароль | 1.Вход в программу | 1.Успешно |
| 1.2.2 | Модуль авторизации  (негативный) | 1.Логин (5,32]  2.Пароль (5,32] | 1.Ошибка ввода | 1.Успешно |
| 2 | Модуль отображения таблиц  (позитивный) | 1.Пользователь нажимает на кнопку «Книги», «Выдача», «Читатели» | 1.Отображение данных | 1.Успешно |
| 3.1 | Модуль запросов  (позитивный) | 1.Пользователь выбирает запрос из выпадающего меню «запросы» | 1.Открытие окна запроса | 1.Успешно |
| 3.2 | Модуль работы запросов  (позитивный) | 1.Пользователь вводит данные в модуль запросов | 1.Вывод данных по запросу | 1.Успешно |