МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ   
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

ЦИФРОВАЯ КАФЕДРА

ОТЧЕТ ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ:

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Н.Н. Григорьева |
| должность, уч. степень, уч. звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ О ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №4 |
| ТЕСТИРОВАНИЕ СПЕЦИФИКАЦИЙ |
| По дисциплине: ОСНОВЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ПО |
|  |
|  |
|  |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛИ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТЫ ГР. № | | 1921 |  |  |  | В.А. Васильева  А.В Богданов  П. . Гришин |
|  | номер группы | |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2022

Введение

Под требованиями понимается описание функциональных возможностей и ограничений, накладываемых на создаваемую программную систему. Самое важное при этом удобств использования и функциональность для пользователя.

Существует две категории требований: требования заказчика (первичные требования),которые разрабатываются на этапе подготовки ЖЦ к разработке и требования разработчика (детальные требования), которые разрабатываются на этапе моделирования ЖЦ разработки. Также есть функциональные требования (описывают поведение системы и ее внешнего окружения .

Требования должны быть понятны, конкретны, проверяемы и идентифицируемые, т.е. должна быть возможность проследить требование на всех этапах работы.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Спецификация на разработку микроволновой печки

- Микроволновая печь должна уметь нагревать продукты , а также осуществлять разморозку.

- Микроволновая печь должна иметь дверцу

- Микроволновая печь во включенном состоянии не должна производить опасное для человека излучение

- Нагревать продукты в микроволновой печи нужно при закрытой дверце

-Микроволновая печь должна позволять помещать вместе с продуктами металлические столовые приборы и посуду, при этом они не должны нагреваться или искрить.

- Микроволновая печь должна иметь подсветку.

- Микроволновая печь не должна сушить продукты, которые в ней готовятся