**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»**

**(СПбГУТ)**

Факультет инфокоммуникационных сетей и систем (ИКСС)

Лабораторная работа №1

по курсу

«Проектирование и архитектура программных систем»

темы

«Диаграмма Варнье-Орра. Схема HIPO. Синтаксическая диаграмма. Таблица принятия решения.»

Группа: ИКПИ-14

Выполнил студент: Хохлов Т. В.

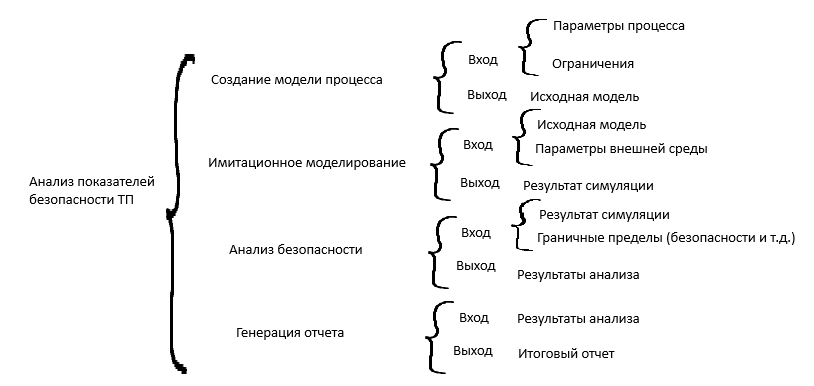
Принял преподаватель: Смирнов К.А.

Место для подписи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Санкт-Петербург

2023 г.

**Диаграмма Варнье-Орра для анализа показателей безопасности**

****

**HIPO-диаграмма для анализа показателей безопасности**

**Изображение выглядит как текст, Самоклеющийся листок, диаграмма, Прямоугольник

Автоматически созданное описание**

**Таблица принятия решений**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Тест 1** | **Тест 2** | **Тест 3** | **Тест 4** | **Тест 5** |
| **Условие** |  |  |  |  |  |
| Входные данные корректны | Нет | Да | Да | Да | Да |
| Модель успешно создана |  | Нет | Да | Да | Да |
| Моделирование выполнено |  |  | Да | Да | Да |
| Угрозы безопасности не обнаружены |  |  |  | Нет | Да |
| Завершение работы программы |  |  |  |  | Да |
| Действия |  |  |  |  |  |
|  | Остановлен процесс, пользователь исправляет данные | Сообщение о некорректности модели | Проведение анализа безопасности ТП | Генерация рекомендаций | Формирование отчета/ Сохранение отчета и данных |

**Выводы**

--