МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«Гжельский государственный университет»** (ГГУ)

Колледж ГГУ

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

**Отчёт**

**ПО «Технологии разработки ПО»**

**на тему «Построение архитектуры программного средства по методологии SADT»**

ВЫПОЛНИЛА:

Студентка группы ИСП-О-18

Климова Ольга Сергеевна

ПРОВЕРИЛА:

Прокуронова А.Ю.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

п. Электроизолятор

2019 г.

Задание:

Разработать функциональную модель предметной области по своему

варианту задания в соответствии со стандартом IDEF0.

Алгоритм выполнения работы:

1) выполнив анализ описания программного средства, определить цель,

объект моделирования и точку зрения модели;

2) руководствуясь сформулированной целью моделирования,

выполнить сбор информации о моделируемом объекте предметной области с

использованием различных источников (дополнительных описаний

предметной области, документов организации соответствующего профиля,

опросов специалистов, наблюдений за работой аналогов проектируемого

программного средства);

3) в соответствии с рекомендациями по стандартизации Р 50.1.028-2001

провести документирование полученных знаний о данной предметной

области, представляя их в виде нескольких SADT-диаграмм. При этом

необходимо ограничить моделирование первыми двумя уровнями

декомпозиции;

4)уточнить достоверность разработанной функциональной модели

посредством ее итеративного рецензирования преподавателем.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| USED AT: | AUTHOR: DATE:21.11.2009  PROJEKT: REV:21.11.2009  NOTES:1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | |  | WORKING | READER DATE | | CONTEXT:  TOP | |
|  | DRAFT |  | |
|  | RECOMMENDED |  | |
|  | PUBLICATION |  | |
| Методические указания  Документация    Сведения о поступлении спец. одежды на склад    Сведения о спец. одежде  Сведения о выдаче спец. одежды сотрудникам  Работники  аналитического отдела  Сводная таблица  Учёт и выдача спец. одежды на предприятия | | | | | | | | |
| NOTE: | | TITLE:  Сводная таблица | | | | NUMER: | | |
|  | |  |
| USED AT: | AUTHOR: DATE:21.11.2009  PROJEKT: REV:21.11.2009  NOTES:1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | |  | WORKING | READER DATE | | CONTEXT:  TOP | |
|  | DRAFT |  | |
|  | RECOMMENDED |  | |
| Учёт и выдача спец. одежды на предприятия | PUBLICATION |  | |
| Запрос информации  Методические указания  Кол-во спец. одежды  Информация о спец. одежде  Работники  аналитического отдела  Сводная таблица  Заказ спец. одежды  Выдача спец. одежды на предприятия  4  Учет спец. одежды  3  Получение спец. одежды  2  Получение сведений об спец. одежде  1 | | | | | | | | |
| NOTE: | | TITLE:  Сводная таблица | | | | NUMER: | | |
|  | |  |