МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«СЕРПУХОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ОТЧЁТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ПМ.03 УЧАСТИЕ В ИНТЕГРАЦИИ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ

2018

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Введение |  | 4 |
| 1 Аналитическая часть |  | 6 |
| 1.1 Обоснование актуальности задачи |  | 6 |
| 1.2 Обоснование выбора и описание методологии разрабатываемого ПО |  | 7 |
| 1.3 Обоснование выбора и описание инструментальных средств разработки ПО |  | 8 |
| 1.4 Содержательная постановка задачи |  | 9 |
| 2 Проектная часть |  | 11 |
| 2.1 Разработка структуры данных ПО |  | 11 |
| 2.2 Логическая модель ПО |  | 11 |
| 2.3 Разработка пользовательского интерфейса ПО |  | 14 |
| 2.4 Листинг программы |  | 25 |
| 2.5 Разработка тестовых данных |  | 25 |
| 2.6 Результаты работы ПО |  | 26 |
| 3 Руководство по использованию программы |  | 31 |
| 3.1 Руководство системного программиста |  | 31 |
| 3.2 Руководство программиста |  | 39 |
| 3.3 Руководство оператора |  | 43 |
| Заключение |  | 71 |
| Список литературы |  | 72 |
| Приложение 1 |  | 73 |
| Приложение 2 |  | 75 |
| Приложение 3 |  | 78 |
| Приложение 4 |  | 81 |
| Приложение 5 |  | 82 |
| Приложение 6 |  | 84 |
| Приложение 7 |  | 85 |
| Приложение 8 |  | 86 |
| Приложение 9 |  | 88 |
| Приложение 10 |  | 91 |
| Приложение 11 |  | 92 |
| Приложение 12 |  | 93 |