

92147 Разработка модуля учета контрольно-измерительных приборов

ВВЕДЕНИЕ	2
1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ	5
1.1 Сущность автоматизации функций слесаря КИПиА	5
1.2 Обоснование необходимости и цели разработки модуля	7
1.3 Обзор существующих разработок и обоснование выбора технологии проектирования	13
1.4 Выбор средств разработки	18
1.4.1 Выбор языка программирования	18
1.4.2 Выбор СУБД	21
2 СТРУКТУРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	25
2.1 Разработка и описание базы данных модуля	25
2.2 Описание тестового примера	28
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	36
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	38
ПРИЛОЖЕНИЕ А. СОДЕРЖАНИЕ СКРИПТА BASE.SQL	41
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	47