МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

Московский приборостроительный техникум

**Курсовой проект**

ПМ 11 Разработка, администрирование и защита баз данных

МДК 11.01 «Технология разработки и защиты баз данных»

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

МДК 11.01 ТРЗБД

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и

программирование»

Квалификация: Программист

Тема: «Разработка приложения для администрирование Linux машин»

**Пояснительная записка**

Листов: 0

|  |  |
| --- | --- |
|  | Руководитель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Г.Ю. Волкова  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 год  Исполнитель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /И.В. Евскин  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 год |

2024

Введение

* 1. Тема: «Разработка приложения для администрирование Linux машин».
  2. Состав курсового проекта:
     1. Задание КП
     2. Пояснительная записка
     3. Программа (исходные данные) на электронном носителе
     4. Презентация и инсталляционный пакет на git репозитории
  3. Содержание пояснительной записки:

1. ВВЕДЕНИЕ
2. ОБЩАЯ ЧАСТЬ
   1. Цель разработки
   2. Средства разработки
3. СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ
   1. Постановка задачи
      1. Входные данные предметной области
      2. Выходные данные предметной области
      3. Требования к проекту
   2. Внешняя спецификация
      1. Описание задачи
      2. Входные и выходные данные
      3. Методы
      4. Тесты
      5. Контроль целостности данных
   3. Проектирование
      1. Схема архитектуры приложения
      2. Логическая схема данных
      3. Физическая схема данных
      4. Структурная схема
      5. Функциональная схема
      6. Диаграмма классов
      7. Схема тестирования
      8. Схема пользовательского интерфейса
   4. Результат работы программы
4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
   1. Инструментальные средства
   2. Отладка программы
   3. Защитное программирование
   4. Характеристики программы
5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ
6. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ
7. ПРИЛОЖЕНИЕ А. Текст программы
8. ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Сценарий и результаты тестовых испытаний
9. ПРИЛОЖЕНИЕ В. Руководство пользователя
10. ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Скрипт базы данныx