|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  «Ивановский промышленно-экономический колледж» | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **КУРСОВОЙ ПРОЕКТ** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Тема курсового проекта** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **ИВПЭК. 09.02.07. №№(Номер по списку)** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | **Специальность:** | | | **09.02.07 Информационные системы и программирование,**  **базовая подготовка** | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Руководитель курсового проекта | | | |  | | В.И. Кукушкин |
| Выполнил обучающийся группы 307 | | | |  | | А.В. Фамилия |
|  | | | |  | |  |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Курсовой проект выполнен и защищен с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
|  | | | | | | |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. | | | | | | |
|  |  | | | | | |
|  | | |  | | |  |
|  | | |  | | |  |
|  | Иваново 2024 | | | | |  |

Содержание

[Введение 3](#_Toc95464754)

[1 Концептуальное проектирование 3](#_Toc95464755)

# Введение

# 1 Концептуальное проектирование

1.1 Теоретический вопрос