Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Краснодарского края

«Брюховецкий аграрный колледж»

09.02.07 Информационные системы и программирование

(шифр, наименование специальности)

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**К КУРСОВОМУ ПРОЕКТУ**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ МДК 11.01 ТРиЗБД**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема проекта:** | Создание автоматизированного рабочего места для директора ГБПОУ КК «БАК» | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| **Студент:** Романов Вячеслав Юрьевич | | **Группа:** 1247к |
| **Проект выполнен:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Проект защищен с оценкой:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| **Руководитель проекта**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **(подпись) (фамилия, инициалы) (дата)** | | |

**2025 г.**

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Краснодарского края «Брюховецкий аграрный колледж»

Утверждаю:

Зам. директора по учебной работе

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(срок окончания проекта)

Задание

на курсовой проект студенту

Романову Вячеславу Юрьевичу

1 Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

2 Тема проекта: Создание автоматизированного рабочего места для директора ГБПОУ КК «БАК»

Утверждён приказом по колледжу

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 Исходные данные к проекту: Организационная структура и персональный

состав работников ГБПОУ КК «БАК» Брюховецкого района, перечень программ и оборудования отдела в организации, характеристика организации ГБПОУ КК «БАК» Брюховецкого район

4 Пояснительная записка (перечень подлежащих разработке вопросов)

ВВЕДЕНИЕ

1 Теоретическая часть

1.1 Теоретические основы разрабатываемой темы;

1.2 Обоснование выбора алгоритма для решения поставленной задачи из известных алгоритмов или создание оригинального алгоритма с описанием его правильности;

1.3 Выбор инструментальных средств;

2 Практическая часть

2.1Техническое задание;

2.2 Инфологическое проектирование;

2.3 Даталогическое проектирование;

2.4 Разработка клиентского приложения;

2.5 Тестирование клиентского приложения;

2.6 Руководство пользователя

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

5 Графическая часть проекта (Схемы на А1):

Лист 1 концептуальная модель;

Лист 2 даталогическая модель и листинг кода разработки объектов базы данных;

Лист 3 скриншоты приложения;

Лист 4 листинг кода приложения;

6 Дата получения задания студентом и подпись

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

7 Рекомендуемая литература

1.Разработка, администрирование и защита баз данных: учебник для студ. учреждений сред. Проф. Образования / Г.Н. Фёдорова. – 3-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 288 с.

2.О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов Базы данных: учеб.пособие.-2-е издание, исправленное и дополненное.-М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.-400 с.

3.Проектирование и разработка информационных систем: учебник для студ. учреждений СПО / О.Н. Перлова, О.П. Ляпина, А.В. Гусева – 2-е из-дание, стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 256 с. с

Руководитель курсового проектирования

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.

(подпись)