МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

## ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## «СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ»

(СибГУТИ)

## ХАБАРОВСКИЙ ИНСТИТУТ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ (ФИЛИАЛ)

(ХИИК СибГУТИ)

СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**ЗАДАНИЕ**

|  |
| --- |
| на курсовой проект по МДК 02.02 Технология разработки и защиты баз данных |
| студенту группы 320 специальности «Программирование в компьютерных системах» |
| Медведеву Андрею Владимировичу |
| Тема: Разработка базы данных «Абитуриенты» |
| Исходные данные: База данных абитуриенты содержит сведения об абитуриенте: регистрационный |
| номер, фамилия, имя и отчество, дата рождения, сведения об оконченном учебном заведении, |
| наличие диплома с отличием, адрес и т. д. |
| Выходные данные: База данных абитуриенты обеспечивает ввод и коррекцию анкетных данных |
| абитуриента; просмотр анкетных данных по специальностям; коррекцию и просмотр |
| специальностей и сдаваемых предметов; вывод на экран анкетных данных абитуриентов, имеющих |
| красный диплом или медаль и т. д. |
|  |
| 1 Пояснительная записка |
| Введение |
| 1 Анализ предметной области |
| 2 Постановка задачи |
| 3 Проектирование концептуальной модели |
| 4 Разработка логической структуры базы данных |
| 5 Реляционная модель |
| 6 Определение типов данных в заданном формате |
| 7 Создание глобальной схемы связей. Поддержка целостности данных |
| 8 Запросы. Структура и назначение |
| 9 Проектирование форм. Структура и назначение существующих форм |
| 10 Структура отчетов |
| 11 Макросы. Назначение и алгоритм работы |
| 12 Структура главной кнопочной формы |
| 13 Руководство пользователя |
| Заключение |
| Список использованных источников |
| 2 Экспериментальная часть проекта |
| База данных |

Дата выдачи задания « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года

Дата сдачи проекта на проверку « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Медведев

Руководитель курсового проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В. Диденко

Рассмотрено на заседании ПЦК информационных систем и программирования

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В. Диденко