

**ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕХНИКУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

КУРСОВАЯ РАБОТА

ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных
МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных

ТЕМА: Разработка многоуровневой защиты базы данных
охранного предприятия

Выполнил:
Студент Легенький Рома Михайлович
курс III группа 2П11

Проверила:
преподаватель Бутова Г.А.

Работа защищена: « » 2022 г.

Оценка « »

(прописью)

(Ф.И.О. преподавателя)

г. Пятигорск
2022 г.

**ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕХНИКУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу

Студенту курса IV группы 3-03 специальности 09.02.03
«Программирование в компьютерных системах»

Фамилия Легенький **Имя** Роман **Отчество** Легенький

Тема Разработка многоуровневой защиты базы данных охранного предприятия

Содержание пояснительной записки:

- Общая характеристика: Организация клиент-серверной модели обращения к базе данных по защищенному каналу данных с разграничением доступа по схеме ограничения прав доступа;
- Инструментальные средства разработки базы данных: C++ Qt6 GNU/Linux Android Windows OpenSSL
- Этапы проектирования базы данных: Создание базы данных
Разработка таблиц базы данных; Запросы базы данных;

Дата выдачи задания «15 » января 2022 г.

Срок представления работы к защите «25» апреля 2022 г.

Руководитель работы _____

Задание принял к исполнению _____

(дата и

подпись студента)