Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ   
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра информатики

Дисциплина: Операционные среды и системное программирование

*К защите допустить:*

И.О. Заведующего кафедрой информатики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С. И. Сиротко

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовому проекту

на тему

**РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОСТОЙ БАЗЫ ДАННЫХ. ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ, ПЕРЕНОСИМЫЙ БЕЗ ИНСТАЛЛЯЦИИ. ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ СРЕДСТВАМИ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ С ДОСТУПОМ ПОСРЕДСТВОМ УПРОЩЕННОГО ЯЗЫКА ЗАПРОСОВ.**

БГУИР КП 1-40 04 01 020 ПЗ

Студент А. В. Скворцов

Руководитель Н. Ю. Гриценко

Нормоконтролер Н. Ю. Гриценко

Минск 2024

# **ВВЕДЕНИЕ**

Технология баз данных появилась почти полвека назад и с тех пор не только оказала огромное влияние на развитие информационных технологий, но и кардинально изменила методы работы многих организаций и предприятий. В наше время сложно найти такую компанию, в которой не использовались бы базы данных, точнее, информационные системы, основанные на базах данных. Возросший поток информации приводит к необходимости разработки новых приемов ее осмысления и обработки. Накопленный опыт и развитие программного обеспечения позволяет переосмыслить такую традиционную область обработки информации как хранение и управление данными. Новый подход к организации процесса обработки информации приводит к понятию база данных и методам работы с ней.

# **БАЗЫ ДАННЫХ**

* 1. Биометрические документы

# **ПЛАТФОРМА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

# **СТРУКТУРНЫЙ ЯЗЫК ЗАПРОСОВ**

# **ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОГРАММЫ**

# **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАЗРАБОТАННОЙ БАЗОЙ ДАННЫХ**