МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

“БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ”

**ИНТЕЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

ОТЧЁТ

По лабораторной работе № 2

Выполнил:

Студент группы ИИ-22

Копанчук Евгений Романович

Проверил:

Козик И. Д.

Брест – 2023

**Ход работы**

**Вариант 8:** Построить продукционную модель представления знаний в предметной области «Компьютерная безопасность» (средства и способы ее обеспечения).  
**Если** Пользователь желает защитить компьютерные данные **и** У пользователя достаточные средства**, то** Пользователь может применить средства обеспечения безопасности.  
**Если** Пользователь решает использовать антивирусное программное обеспечение **и** Пользователь может применить средства обеспечения безопасности **то** Пользователь выбирает подходящее антивирусное программное обеспечение.  
**Если** Пользователь выбирает подходящее антивирусное программное обеспечение **и** У пользователя установлена операционная система "X" **и** Пользователь учитывает характеристики выбранного антивируса (эффективность, совместимость, наличие обновлений) **то** Пользователь выбрал конкретный антивирус "А".  
**Если** Пользователь выбирает подходящее антивирусное программное обеспечение **и** У пользователя установлена операционная система "Y" **и** Пользователь учитывает характеристики выбранного антивируса (эффективность, совместимость, наличие обновлений) **то** Пользователь выбрал конкретный антивирус "B".  
**Если** Пользователь выбрал конкретный антивирус "А" **или** Пользователь выбрал конкретный антивирус "B" **то** Пользователь проводит сканирование системы.  
**Если** Пользователь проводит сканирование системы **и** Антивирус обнаружил вирусы **то** Антивирус выявляет и устраняет вирусы в течение определенного времени

