**Отчет по самостоятельной работе №**1

**по дисциплине МДК 01.02 “Инструментальные средства разработки программного обеспечения”.**

Выполнили: студенты

Группы 319

Федулов Алексей Васильевич

Белоусов Савелий Дмитриевич

Дата 27.09.2024

**Цель работы**

Разработка эффективной системы подачи и обработки заявлений на выдачу оружия

**Основная структура задания**

Поступила заявка на разработку программного обеспечения по обработке и анализу подданых пользователями заявлений на выдачу оружия. От компании было важным требованием разработки ПО на базе искусственного интеллекта. Обсудив наработки с компанией, мы перешли к разработке программы действующую по следующему алгоритму:

1. Выбор модели пользователем
2. Написание пользователем комментария для чего ему понадобилось оружие
3. Обработка комментария пользователя искусственным интеллектом

**Выводы работы**

После внедрения программы оптимизации подачи заявлений на получение оружия, клиентская база возросла, за счёт удобства и скорости обработки поданных заявлений.