Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н.Прянишникова

Кафедра Информационных технологий и программной инженерии

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

по дисциплине:

# *«*Методы искусственного интеллекта*»*

на тему:

*«****Разработка экспертной системы «Выбор ноутбука****»****.***

Выполнил:

студент 4 курса

направления 09.03.02 Информационные системы и технологии

ИСб-2020-1603

Сединин Артём Павлович

Проверил:

доцент

Козлов Алексей Николаевич

Пермь-2023

СОДЕРЖАНИЕ

[*«*Методы искусственного интеллекта*»* 1](#_Toc149660837)

Постановка задачи

Неопытный пользователь цифровой техники приходит в магазин, чтобы купить ноутбук. Продавец консультант тоже может быть неопытным в данной сфере.

Для того, чтобы удовлетворить интересы обоих: пользователю порекомендовать ноутбук для покупки, а продавцу помочь оказать услугу консультанта - узнать, что нужно пользователю, именно для каких целей необходим ноутбук, какого цвета, материала, в какой стране сделан, необходимую мощность и другие требования, можно реализовать экспертную систему «Выбор ноутбука». Данная система поможет не очень грамотному пользователю подобрать необходимый ноутбук, исходя из его потребностей.

Список использованных источников

1. <https://www.eldorado.ru/cat/detail/noutbuk-irbis-nb256/>