**Задание на ВКР**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИНУНИВЕРСИТЕТ  Департамент анализа данных и машинного обучения  Факультета информационных технологий и анализа больших данных | УТВЕРЖДАЮ  Руководитель выпускной квалификационной работы  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Хорт Д. О.  (подпись) (И.О. Фамилия)  «25» ноября 2021 г. |

**ЗАДАНИЕ**

**на выпускную квалификационную работу**

обучающемуся Федорову Дмитрию Андреевичу

(фамилия, имя, отчество)

Тема выпускной квалификационной работы «Разработка программного приложения для идентификации повреждений плодов яблок»

закреплена приказом Финуниверситета от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. №\_\_\_\_\_

Целевая установка: разработка модели для идентификации повреждений плодов яблок и ее применение в реальных условиях.

Основные вопросы, подлежащие разработке (исследованию):

1. Изучение текущих разработок и методов классификации и идентификации повреждений на плодах яблок;

2. Теоретическое описание и создание собственной модели идентификации повреждений на плодах яблок;

3. Тестирование и применение модели в реальных условиях.

*Основная литература указывается в Приложении к заданию*

Дата выдачи задания «25» ноября 2021 г.

Задание получил: Федоров Дмитрий Андреевич

(подпись, Фамилия И.О. обучающегося)