**О Т З Ы В**

о прохождении студентом гр. ПИМ-22 РГАТУ имени П. А. Соловьева Зерновым Иваном Владимировичем

учебной, ознакомительной практики

Студент Зернов И. В. проходил учебную практику в РГАТУ на кафедре «Математическое и программное обеспечение ЭВС» c 26.06.23 по 22.07.2023.

Во время учебной практики была поставлена задача подготовить аналитический обзор моделей, методов, алгоритмов, систем машинного обучения для исследования паттернов поведения покупателей на основе моделей анализа видеопотока. Магистрантом был проведён обзор методов распознавания человека и движений в видеопотоке, а также методы классификации движений. Магистрант изучил существующие системы распознавания человека, распознавания движений человека и классификации движений, рассмотрел действующие алгоритмы и методы, а также выполнил сравнительный анализ вышеупомянутых систем.

По результатам анализа существующих решений была предложена архитектура системы анализа зависимости выручки магазина от планировки стеллажей и правил расстановки товаров для разных групп покупателей.

За время прохождения учебной практики студент показал себя целеустремлённым, грамотным специалистом, способным решать поставленные задачи.

Считаю, что студент за учебную практику заслуживает оценки «отлично».

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Паламарь И. Н.

канд. техн. наук, зав.кафедрой

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.