## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на выпускную квалификационную работу

по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» студента группы ИДБ-20-02 Института информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

## Ердогана Дениза Ердаловича

на тему:

## «Разработка программного модуля для анализа успеваемости студента на основе инструментов Data Science»

Тема выпускной квалификационной работы Ердогана Дениза Ердаловича обусловлена потребностью повышения эффективности прогнозирования успеваемости студента.

Выпускная квалификационная работа является самостоятельной (степень оригинальности — 78,13%, результаты проверки прилагаются), законченной и полной в рамках выбранной темы. Работа соответствует требованиям МГТУ «СТАНКИН» и свидетельствует о том, что у её автора сформировались компетенции, предусмотренные основной образовательной программой и рабочей программой государственной итоговой аттестации МГТУ «СТАНКИН» для бакалавра по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».

В ходе выполнение выпускной квалификационной работы Ердоган Дениз Ердалович проявлял себя вполне добросовестным исследователем и разработчиком, продемонстрировав самостоятельность в подходе к сбору, систематизации и представлению материала. В предметной области разбирается хорошо, с научнотехническими публикациями работать умеет, цитирует аккуратно.

Считаю, что выпускная квалификационная работа Ердогана Дениза Ердаловича готова, рекомендую её к защите. Работа заслуживает оценки «отлично», а Ердоган Дениз Ердалович достоин присвоения квалификации «бакалавр» по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».

## НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

Бекмурзаев Владий Александрович к.т.н., доцент кафедры информационных технологий и вычислительных систем ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

\$