ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о предварительной защите выпускной квалификационной работы бакалавра студента Иванова Всеволода Алексеевича на тему «Оптимизация планирования грузоперевозок в транспортной

системе с использованием метода потенциалов»

Студент Иванов Всеволод Алексеевич полностью выполнил полученное задание на выполнение выпускной квалификационной работы.

По представленной расчётно-пояснительной записке и презентации имеются следующие замечания:

- 1) Добавить слайд со структурой ПО.
- 2) Добавить размерности на графики результатов исследований.
- 3) Добавить выполненные задачи на слайд заключения.

По созданному в ходе выполнения выпускной работы программному обеспечению имеются следующие замечания:

- 1) Добавить возможность ограничивать количество итераций алгоритма.
- 2) Реализовать возможность скрыть названия пунктов маршрутов.

Выпускная квалификационная работа студента Иванова Всеволода Алексеевича может быть допущена к защите на заседании Государственной аттестационной комиссии с учётом указанных недостатков.

30 мая 2022 г.:

Старший преподаватель кафедры ИУ7	/ Волкова Л.Л. /
Старший преподаватель кафедры ИУ7	/ Никульшина Т.А. /
К.п.н., доцент кафедры ИУ7	/ Барышникова М.Ю. /