

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы Оценка качества городской среды муниципального образования Литейный округ Санкт-Петербурга

Автор Алферов Александр Сергеевич

Образовательная программа _ направление бакалавриата 05.03.02 «География»

Руководитель_

Рецензент исполнительный директор, Фонд развития городского самоуправления «1870», Страхов Кирилл Александрович

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность		да	
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);			да
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;		да	
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)		да	
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;			да
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;		да	
уметь анализировать полученные результаты интерпретации данных;		да	
знать и применять методы системного анализа;			да
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;			да
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы		да	
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности		да	
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	да		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС	да		

Отмеченные достоинства работы

- 1) Имеется несколько оригинальных авторских картосхем с собственными результатами;
- 2) Использовано несколько важных научных методов, в том числе для построения изохрон пешей доступности объектов внутри Литейного округа были проведены полевые наблюдения и анализ открытых данных ресурса OpenStreetMap, в результате чего была построена сетевая структура по типу математического графа, объединившая пешеходные зоны и внутриворонные проезды.
- 3) Применены ГИС-инструменты, в частности - геоинформационная система QGIS с помощью модуля «QNEAT3» («QGIS Network Analysis Toolbox 3»).

Отмеченные недостатки работы

- 1) Работа полностью написана самостоятельно, без участия научного руководителя и без промежуточных обсуждений отдельных положений ВКР;
- 2) Работа оформлена с нарушениями (имеются опечатки; неправильно оформлен титульный лист и список литературы; имеются ошибки);
- 3) Отсутствуют авторские выводы к проведенному исследованию;
- 4) Не вполне понятны и не обоснованы границы выставленных баллов в табл. 1 (раздел 2.1.). Почему 31,5 кв. м – это 6 ранг, а 31,1 – это 5 ранг, а 31,6 у другой подзоны уже 7 ранг; Сама методика выставления рангов нуждается в детализации и пояснении;
- 5) В рисунке 6. показана «Пешеходная доступность станций метро для Литейного округа». Однако не понятно, зачем показывается станция Чернышевская, которая на момент подготовки ВКР и защиты (с 2022-2024 гг.) находится на капитальном ремонте. Тогда необходимо сделать оговорку, что данный рисунок действовал до 2022 года и будет актуален после завершения ремонта станции. Кроме этого, целесообразно показать изменение транспортной ситуации;

Заключение руководителя

Учитывая высказанные замечания и самостоятельный характер ВКР Алферова Александра Сергеевича оценить данную работу не могу.

Руководитель __к.г.н., доцент С.С. Лачининский

