

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы Количественная оценка спроса городских территорий Санкт-Петербурга с использованием изображений Landsat

Автор ВАСИЛЬЕВА Влада Александровна

Образовательная программа ВМ.5840.2020 «Экономическая география и цифровая пространственная аналитика»

Руководитель С.С.Лачининский, к.г.н, доцент кафедры экономической и социальной географии

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

Работа Васильевой В.А. носит междисциплинарный характер и в определенной степени новая для общественной географии. В исследовании представлена оригинальная собственная методика дешифрирования, картирования и расчета изменения динамики роста урбанизированных территорий города в период с 1990 по 2015 годы. Работа обеспечена собственными расчетами и соответствующим математическим инструментарием. Достоинством работы является то, что она опирается на 20 зарубежных исследований.

### **Отмеченные недостатки работы**

На стр.6-20 необходимо правильно указать авторов с соответствующими инициалами. В ВКР стоило бы дать четкое определение понятия «спрол» как в авторской интерпретации, так и на основе имеющихся подходов различных исследователей. Учитывая прикладной характер данной ВКР было бы необходимо четко обозначить возможности практического применения полученных результатов в практике градостроительной деятельности, пространственного планирования и управления городскими территориями.

---

### **Заключение руководителя**

ВКР Васильевой В.А. представляет собой самостоятельное исследование и выполнена на актуальную тему. Работа допущена к защите. Оцениваю ее достаточно высоко.

Руководитель \_\_ к.г.н., доцент С.С. Лачининский

