

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы Сравнительный анализ роста городов с использованием данных дистанционного зондирования, на примере г. Тюмень

Автор Воробьев Никита Игоревич

Институт наук о Земле (СПбГУ, кафедра картографии и геоинформатики)

Основная образовательная программа СВ.5020 «Картография и геоинформатика», направление «Картография и геоинформатика»

Уровень бакалавриат

Руководитель Паниди Е.А., доцент, Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра картографии и геоинформатики, к.т.н.

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	+		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем)	+		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию	+		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	+		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи	+		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений	+		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации данных	+		
знать и применять методы системного анализа	+		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования	+		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	+		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	+		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	+		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС	+		

Отмеченные достоинства работы Выпускная работа Никиты Игоревича посвящена разработке вопросов применения данных дистанционного зондирования в урбанистике, работа носит характер частного исследования. Выполненное исследование характеризуется комплексностью и последовательностью, отражает авторский взгляд и содержит отдельные элементы оригинальности. Текст работы корректно оформлен и хорошо структурирован, написан грамотным академическим языком. Применяемые методы известны и достоверны, имеется авторский подход к комбинированию методов.

Отмеченные недостатки работы Перечень применённых методов анализа данных мог бы быть существенно расширен (данное замечание, впрочем, нивелируется поисковой направленностью работы, которая в общем случае характерна скорее для магистерского, нежели бакалаврского уровня).

Заключение руководителя Работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР бакалавра, текст работы оформлен корректно. Автор, Н.И. Воробьев, заслуживает присвоения квалификации «Бакалавр» по направлению «Картография и геоинформатика». Как научный руководитель, рекомендую поступление в магистратуру и продолжение исследования – имеется хороший потенциал.

Руководитель

Е.А. Паниди

10 июня 2020 г.