

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы Методы ввода, обработки, анализа и вывода пространственных данных Фонда пространственных данных Ленинградской области

Автор Чупраков Семён Михайлович

Образовательная программа Картография и геоинформатика

Уровень магистратура

Руководитель Паниди Евгений Александрович, кафедра картографии и геоинформатики СПбГУ, 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

Исследование посвящено вопросам управления пространственными данными в инфраструктурах пространственных данных. Работа выполнена на примере инфраструктуры пространственных данных Ленинградской области. Практическим результатом стали алгоритмы и программные средства, решающие задачи обмена данными между централизованным хранилищем данных инфраструктуры пространственных данных и пользователем, а также экспериментальные данные, полученные в процессе разработки. Представленные в работе результаты получены автором лично. Автор демонстрирует уверенное владение современными информационными технологиями и способность использовать их при решении задач, связанных с управлением и обработкой пространственных данных.

Отмеченные недостатки работы

Текст работы структурирован корректно, но оформлен несколько небрежно, присутствует значительное число опечаток. Полученные автором решения (методы, алгоритмы) желательно было бы представить в тексте работы в формализованном виде, например, в форме блок-схем, что не было сделано автором.

Заключение руководителя

Несмотря на приведённые замечания, выполненное исследование актуально и может быть востребовано при решении производственных задач. Автор, Семён Михайлович Чупраков заслуживает присвоения степени магистра. Работа заслуживает положительной оценки.

Руководитель

Паниди Е.А.

«02» июня 2018 г.