

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

СОЗДАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

Автор ЭПОВА Екатерина Игоревна

Образовательная программа «Геоинформационное картографирование»

Уровень магистратура

Руководитель Баденко Владимир Львович, СПбГУ, профессор, д.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

Тема работы актуальна. Полученные результаты представляют интерес.

Отмеченные недостатки работы

Фраза «Проектирование концепции геоинформационной системы» звучит несколько странно

В таблице 2 представлена биоэнергия и геотермальная энергетика, но далее они не анализируются, солнечная энергия отсутствует.


Нельзя доверять рис.13. По данным Гидрометцентра <https://meteoinfo.ru> число метеостанций другое

Не стр.52-53 перечислены критерии ограничений для природных, экономических, технических, экологических и социальных факторов, однако в БД ГИС нет всех этих слоев. Также нет пояснения как используются эти факторы. Эти факторы не согласованы с таблицей 6.

Тематическая карта на рис.25 не имеет легенды

Заключение руководителя: Заслуживает присвоения квалификации «магистр»

Рекомендуемая оценка «хорошо».

Руководитель  _____ «29» мая 2018 г.