

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы **СОЗДАНИЕ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА»**

Автор (ФИО) **Беркутова Анна Дмитриевна**

Образовательная программа ВМ.5523 «Геоинформационное картографирование»,
направление 05.04.03 «Картография и геоинформатика»

Уровень магистратура

Руководитель **Артемьева Ольга Владимировна**, к.г.н., доцент Института наук о Земле
СПбГУ

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

Отмеченные достоинства работы

1. Тема достаточно актуальна, поскольку Северо-Западный федеральный округ обладает уникальным наследием, которое является отражением происходивших здесь исторических и культурных событий. Разработка веб-интерфейса для геоинформационной системы позволит обеспечить цифровую доступность информации о культурно-историческом наследии для пользователей, будет способствовать популяризации памятников истории и культуры и тем самым решать актуальную задачу внедрения цифровых технологий в культурное пространство страны.

2. Научная новизна исследования состоит в разработке технологического алгоритма, позволяющего работникам исполнительных органов, отвечающих за сохранение памятников культурного наследия, членам общественных организаций или любому

пользователю получить необходимую ему информацию о памятниках истории и культуры, расположенных на интересующей его территории, используя для этого автоматизированные инструменты с понятным интерфейсом.

3. Проработанность теоретического материала.

4. Подробное пошаговое изложение практической части.

Отмеченные недостатки работы

Хотелось бы видеть язык знаковой системы внутри одной классификационной группы (например, ансамбли памятников) более наглядным, а также желательно общегеографическую основу выполнить в более читаемом варианте.

Заключение руководителя: Несмотря на указанные замечания, работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, а студентка магистратуры Беркутова А.Д. заслуживает высокой оценки.

Руководитель
к.г.н., доцент Института наук о Земле СПбГУ
Артемьева О.В.

«28» мая 2024 г.