**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Тема выпускной квалификационной работы **СОЗДАНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА»**

Автор (ФИО) **Беркутова Анна Дмитриевна**

Образовательная программа СВ.5020. «Картография и геоинформатика»

Направление 05.04.03 «Картография и геоинформатика»

Уровень бакалавриат

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 культурно-историческое наследие в наше время является фундаментом развития современного общества.

2. Научная новизна исследования состоит в разработке методики, позволяющей работникам администраций, членам общественных организаций или любому заинтересованному пользователю получить необходимую ему информацию о памятниках истории и культуры, расположенных на интересующей его территории, используя для этого автоматизированные инструменты открытого доступа с понятным интерфейсом.

3. Проработанность теоретического материала, понятный и логичный язык текста.

Отмеченные недостатки работы:

1. Нерациональное планирование времени, что привело к спешке в итоговом периоде подготовки выпускной работы.

2. Хотелось бы видеть язык знаковой системы для окон ГИС-проекта более сложным и нестандартным.

Заключение руководителя: Несмотря на указанные замечания, работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, а студентка бакалавриата Беркутова А.Д. заслуживает присвоения квалификации «бакалавр».

Руководитель

к.г.н., доцент Института наук о Земле СПбГУ

Артемьева О.В. «01» июня 2022 г.