**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Тема выпускной квалификационной работы **СОЗДАНИЕ СЕРИИ ЭЛЕКТРОННЫХ КАРТ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ СТРАН АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА)**

Автор (ФИО) **Гневашев Федор Александрович**

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. Актуальность темы исследования. Процесс повышения роли городов в развитии общества вместе с изменениями в размещении производительных сил, использование новых алгоритмов в использовании ДДЗ, а также разработка алгоритма для исследования, до сих пор крайне редко затрагиваемого в студенческих и научных работах вообще региона – АТР, не оставляет сомнения в потенциальном практическом использовании итогов данного проекта.

2. Проработанность теоретического материала.

3. Очень большая практическая часть с инструментально-ручным подходом в опыте проработки алгоритма исследования говорят о студенте бакалавриата Гневашеве Ф.А. как о сложившемся специалисте – выпускнике Института Наук о Земле.

Отмеченные недостатки работы:

Не выявлено.

Заключение руководителя: Работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, а студент бакалавриата Гневашев Ф.А. заслуживает присвоения квалификации «бакалавр».

Руководитель

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

Артемьева О.В. «01» июня 2022 г.