**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Тема выпускной квалификационная работа Расчеты транспортно-сдвиговых процессов формирования селей

Автор (студент/ка) Куровская Виктория Антоновна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра Гидрологии суши\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Основная образовательная программа «Гидрометеорология - 021600 **»**

 уровень\_ бакалавриат

Руководитель\_ Виноградова Татьяна Александровна, Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет), доцент, с.н.с., к.г.н.

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

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

Заключение руководителя

Куровской В.А. проделана очень большая работа по изучению и освоению сложных методов расчета транспортно-сдвиговых процессов формирования селей, а также программы расчета неустановившегося движения воды для расчета наносоводных селей. В результате проделанной работы получены профессиональные навыки работы с моделями. Создана информационная база по двум объектам, проведен расчет и анализ полученных результатов. Следует отметить, что студенткой проведена большая работа по сбору и обобщению исходной информации, освоена сложная модельная система, на которой проведены расчеты процесса и проанализированы полученные результаты. Проявлена четкость в работе и ответственность. Считаю, что работа выполнена на очень хорошем профессиональном уровне и, по мнению руководителя, соответствует требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе.

Руководитель: 26 мая 2017 г.

