

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Расчет паводков на реках средней полосы России

Автор (ФИО): Виноградов Иван Алексеевич

Образовательная программа: Основная образовательная программа магистратуры «Гидросфера и атмосфера: моделирование и прогноз»

Уровень: магистратура

Руководитель: Виноградова Татьяна Александровна, СПбГУ, Институт наук о Земле, доцент, к.г.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: проделана большая работа по изучению и освоению сложных методов расчета неустановившегося движения воды. 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 студент сам провел в полевых условиях большую работу по сбору и обобщению исходной информации, освоена сложная модельная система, на которой проведены расчеты процесса.

Отмеченные недостатки работы: неумение распределять временные ресурсы.

Заключение руководителя: Считаю, что работа выполнена на очень хорошем профессиональном уровне и, соответствует требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе.

Руководитель: 

«21» мая 2020 г