

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы ВЛИЯНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ГРУНТОВОЙ ПЛОТИНЫ К ПРОРЫВУ

Автор Свирепов Степан Сергеевич

Образовательная программа ВМ.5745.2019 «Опасные гидрологические явления: от мониторинга до принятия решений»

уровень магистратура

Руководитель Пряхина Галина Валентиновна, СПбГУ, доцент, к.г.н.

(Ф.И.О., место работы, ученое звание, ученая степень)


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	+		
<u>уметь использовать картографические методы с применением ГИС</u>		±	

Отмеченные достоинства. В процессе работы над ВКР Степан Сергеевич проявил большую заинтересованность в выбранной теме. Выполнен качественный обзор литературы, в том числе более 20 работ на английском языке. Предложенный алгоритм расчета представлен в виде компьютерной программы. Особо отмечу его участие в организации и проведение экспериментов по физическому моделированию прорывных паводков.

Отмеченные недостатки. Не отмечены.

Заключение руководителя. В процессе выполнения ВКР магистра Степан Сергеевич Свирепов проявил склонность к научной работе, интерес к выбранной проблематике,

ответственное отношение к делу. Считаю его достойным присвоения степени магистра по направлению «Гидрометеорология» и рекомендую к поступлению в аспирантуру.

Руководитель _____  _____ « 4 » _____ июня _____ 2021г.

