

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы *Изменчивость вегетационных индексов типичных растительных сообществ Карельского перешейка по данным дистанционного зондирования Земли*

Автор (ФИО) Зорина Анастасия Геннадьевна

Основная образовательная программа __ ВМ.5797 "Геоэкология: мониторинг, природопользование и экологическая безопасность"

уровень магистратура

Руководитель Третьяков Виктор Юрьевич, доцент кафедры геоэкологии СПбГУ, канд. геогр. наук

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: А.Г. Зорина искренне интересуется методами применения данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) для выполнения научных исследований в сфере экологии и природопользования. Для выполнения ВКР ей пришлось изучить большое количество литературных источников, содержащих информацию по различным областям знаний наук о Земле. Ею приобретены навыки обработки спутниковых снимков в среде ГИС и статистической обработки результатов. По теме ВКР А.Г. Зориной обработано большое количество спутниковых снимков и получены уникальные результаты, имеющие несомненную научную новизну и практическую значимость.

Отмеченные недостатки работы: Текст ВКР несколько «сыроват». Особенно это относится к выводам работы. Они расплывчаты и недостаточны. На самом деле А.Г. Зорина при подготовке ВКР получила гораздо больше результатов, чем приведено в качестве выводов в разделе «Заключение». А.Г. Зорина имеет все возможности для представления более чётких, обширных и доказанных результатов своей работы. Надеюсь, что этот недостаток будет ею исправлен в докладе на защите ВКР.

Заключение руководителя: А.Г. Зорина имеет стремление заниматься научно-исследовательской работой, ею было обработано большое количество спутниковой информации. Она имеет несомненные способности к самостоятельному освоению компьютерных методик обработки данных. Прошу Государственную Аттестационную комиссию в случае чёткого изложения А.Г. Зориной в докладе результатов своей ВКР оценить её на «отлично», а самой Анастасии Геннадьевне Зориной присвоить степень магистра по направлению «экология и природопользование».



Руководитель _____ « 15 » мая 2024 г.