

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы Эколого-геохимическая характеристика почвенного покрова Байкальского региона

Автор (ФИО) Загитова Гульназ Тимуровна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)
Кафедра геоэкологии и природопользования

Направление 05.04.06 «Экология и природопользование»

Основная образовательная программа ВМ.5797 «Геоэкология: мониторинг, природопользование и экологическая безопасность»

Уровень магистратура

Руководитель: Елсукова Е.Ю., Санкт-Петербургский государственный университет
доцент, Институт наук о Земле, доцент, к.г.н.

Рецензент: к.б.н. доцент ЛГУ им. Пушкина Лебедева М.Ю.

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
для магистров: уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении дипломной работы, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность	+		
для магистров: 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 результаты интерпретации полученных данных;		+	
знать и применять методы системного анализа;	+		
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	+		

Заключение руководителя. За время обучения в магистратуре по направлению «Экология и природопользования» студенткой Загитовой Гульназ Тимуровной проведена большая работа, имеющая, в том числе, практическое значение. Во время научно-исследовательской практики в Байкальском регионе студентка провела полевые исследования, собрала материал для написания ВКР. Гульназ Тимуровна в Научном парке СПбГУ Ресурсном центре Методы анализа состава вещества определила содержание подвижных форм тяжелых металлов в пробах почв. Пробоподготовку и определение кислотности студентка осуществила в «Учебной лаборатории физико-химических методов анализа управления технического обеспечения образовательных программ по направлениям география, геология, геоэкология и почвоведение» СПбГУ. Автором проведен статистический анализ. Таким образом, получены современные данные по химическому составу почв исследованной территории.

В работе имеются недочеты – основная глава исследования недостаточно проработана, выводы могли бы носить более полный характер. Также имеются неточности, так на стр. 45 указано, что по Fe “превышения ПДК не выявлены”, в то время как по железу ПДК отсутствуют.

Тем не менее, указанные недостатки не умаляют достоинств магистерской диссертации. Во время работы Гульназ Тимуровна проявила исполнительность и трудолюбие. Собран материал, необходимый для написания выпускной квалификационной работы. В процессе подготовки студентка освоила методы полевых исследований, лабораторные и камеральные методы обработки данных.

Работа соответствует предъявляемым требованиям и заслуживает хорошей оценки.



Руководитель:

Доцент кафедры геоэкологии и природопользования

Института наук о Земле СПбГУ, к.г.н.

Е.Ю. Елсукова