

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы *Образование структурных коллоидных мицелл гуминовых веществ* \_\_\_\_\_

Автор (ФИО) *Перминова Анастасия Владимировна* \_\_\_\_\_

Институт наук о Земле (Санкт-петербургский государственный университет)

Кафедра *почвоведения и экологии почв* \_\_\_\_\_

Основная образовательная программа *по направлению подготовки 060402 «Почвоведение»* \_\_\_\_\_  
уровень *4-й курс бакалавратуры* \_\_\_\_\_

Руководитель *Попов А.И., Институт наук о Земле, профессор, профессор по кафедре, доктор сельскохозяйственных наук* \_\_\_\_\_

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОГOTOВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основн. 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 географических и геоэкологических данных;		+	
знать и применять методы системного анализа;	+		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	+		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	+		
уметь пользоваться научной литературы профессиональной направленности	+		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании		+	
уметь использовать картографические методы с применением ГИС		+	

Отмеченные достоинства работы *получен новый интересный материал, подтверждающий супрамолекулярное строение гуминовых веществ, образующих структурированные коллоидные мицеллы* \_\_\_\_\_

Отмеченные недостатки работы *интерпретация экспериментальных данных коротковата, встречаются пропуски в тексте, опечатки* \_\_\_\_\_

Заключение руководителя *поставленные цель и задачи выполнены. Считаю, что данная работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР, и заслуживает оценки «отлично».* \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_ *А. И. Попов* « *01* » *июня* 20 *18* г.