

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы *«Сравнение свойств продуктов переработки осадков очистных сооружений, полученных двумя способами — вермикомпостированием и окислительно-гидролитической деструкцией»*

Автор (ФИО) *Сазанова Екатерина Витальевна*

Институт наук о Земле (Санкт-петербургский государственный университет)

Кафедра *почвоведения и экологии почв*

Основная образовательная программа: *ВМ.5522 «Почвоведение»*

Уровень образования: *магистратура*

Направление *06.04.02 «Почвоведение»*

Руководитель: *Попов Александр Иванович, 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, связанный с характеристикой физических, химических и биологических свойств илов осадков сточных вод и вермикомпоста, полученного из последних, с определением параметров процесса окислительно-гидролитической деструкции илов осадков сточных вод и вермикомпоста, со сравнением свойств*

гуминовых веществ, полученных из осадков сточных вод и вермикомпоста методом окислительно-гидролитической деструкции.

Заключение руководителя: работа выполнена самостоятельно, поставленные цель и задачи выполнены полностью. Считаю, что данная работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР, и заслуживает оценки «отлично».

Руководитель  _____ А. И. Попов _____ «31» _____ мая _____ 2022 г.