

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы
Оценка агроэкологического состояния почв в боскетах Летнего сада

Автор: Мартынов Анатолий Александрович
Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)
Основная образовательная программа ВМ.5522 «Почвоведение»
уровень: магистратура, направление 06.04.02 «Почвоведение»

Руководитель: Надпорожская Марина Алексеевна
Доцент кафедры агрохимии, биологический факультет, Санкт-Петербургский
государственный университет, кандидат сельскохозяйственных наук

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ МАГИСТРА

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	Соответствуют		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	Соответствуют		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	Соответствуют		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	Соответствуют		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;	Соответствуют		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	Соответствуют		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации географических и геоэкологических данных;		В основном соответствуют	
знать и применять методы системного анализа;	Соответствуют		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	Соответствуют		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	Соответствуют		
уметь пользоваться научной литературы профессиональной направленности	Соответствуют		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	Соответствуют		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС		В основном соответствуют	

Заключение руководителя

Мартынов Анатолий Александрович выбрал тему работы «Оценка агроэкологического состояния почв в боскетах Летнего сада» в начале второго года обучения в магистратуре, в октябре 2023 года. Активно включился в исследование, инициированное заведующей сектором учета и мониторинга зеленых насаждений садов Русского музея Екатерины Алексеевны Жуковой. Анатолий Александрович освоил методы полевого изучения городских почв, методы пробоподготовки с акцентом на учет содержания скелетной части, методы определения основных физико-химических характеристик почв, получил опыт сотрудничества с ресурсным центром научного парка СПбГУ, овладел методами статистической обработки данных. Умеет анализировать полученные результаты. Хорошо владеет методами поиска и анализа научной информации – как электронных научных ресурсов, так и классической Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки.

Тема, выбранная Анатолием Александровичем, актуальна, поскольку степень влияния мегаполиса на зеленые насаждения общего пользования в Санкт-Петербурге возрастает, а регулярное обследование городских почв, природная неоднородность которых увеличивается под влиянием человека, не проводится. Образующийся дисбаланс основных элементов питания требует контроля и корректировки. Результаты, полученные магистрантом достоверны, достаточны для выполнения задач работы. Оформление работы, цитирование научной литературы выполнены, в основном, в соответствии с правилами Программы государственной итоговой аттестации. Некорректные заимствования отсутствуют.

С учетом требований к профессиональной подготовке работа Мартынова Анатолия Александровича в период выполнения ВКР магистра заслуживает отличной оценки.

Дата, подпись

«29 мая » 2024 г



М.А. Надпорожская