**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Тема выпускной квалификационной работы «**Влияние осушительной мелиорации на свойства почв Лисинского лесничества»**

Автор Устюжанина Александра Николаевна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра почвоведения и экологии почв

Основная образовательная программа « Почвоведение»

Уровень – магистратура

Руководитель: Касаткина Галина Алексеевна СПбГУ, Институт наук о Земле, кафедра почвоведения и экологии почв, доцент, доцент, к.б.н.

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ 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 полученныерезультаты 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 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.Н.Устюжанина заинтересовалась проблемой влияния осушительной мелиорации на свойства почв на 1 курсе магистратуры принимала непосредственное участие в выборе объектов исследования в поле, в разработке полевых и лабораторных экспериментов; освоила много новых для нее методов исследования: определение ферментативной активности и микрофауны почв; получила новые оригинальные данные повлиянию мелиорации на свойства почв, которые самостоятельно осмыслила и интерпретировала; критически относится к полученным результатам, организованна, ответственна, исполнительна.

Отмеченные недостатки работы: недостатков нет

Заключение руководителя: А.Н. Устюжанина подготовлена к самостоятельной работе в области почвоведения, химии, физики и экологии почв, обладает высокой работоспособностью, имеет большой задел для дальнейшей научной работы, может быть рекомендована к продолжению обучения в аспирантуре.

Руководитель

Г.А. Касаткина 04 июня 2019 г.