**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**Тема выпускной квалификационной работы:** Эколого-геохимические особенности почв Байкальского заповедника

**Автор (ФИО)** Жигунова Анастасия Олеговна

**Институт Наук о Земле Санкт-Петербургский Государственный Университет**

**Кафедра** Геоэкологии и природопользования

**Направление** 05.03.06 «Экология и природопользование»

**Основная образовательная программа** CB.5024. Экология и природопользование

**Профиль** «Рациональное природопользование»

**Уровень бакалавриат**

**Руководитель** Елсукова Екатерина Юрьевна, Санкт-Петербургский Государственный Университет, Институт Наук о Земле, доцент кафедры геоэкологии и природопользования, к.г.н.

### Рецензент Лебедева Мария Юрьевна, Ленинградский Государственный Университет им. А.С. Пушкина, доцент кафедры естествознания и географии, к.б.н.

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.** Студентке бакалавриата Жигуновой Анастасии были поставлены задачи по изучению экологического состояния почв на территории Байкальского заповедника. Жигунова А.О. использовала материал, собранный студентами и сотрудниками кафедры геоэкологии и природопользования летом 2019 года. Анастасия самостоятельно обработала образцы почв в лаборатории Методов физико-химического анализа СПбГУ (определены содержание обменных кальция и магния), а также в Ресурсном центре Методов анализа вещества СПбГУ (определено содержание подвижных форм тяжелых металлов).

Жигунова А.О. собрала необходимый для написания работы литературный материал – сделала описание физико-географических условий территории исследования, охарактеризовала источники загрязнения, проанализировала данные, полученные в ходе работы, сформулировала выводы.

Таким образом, цель работы достигнута, задачи выполнены. К защите представлена работа, которая соответствует требованиям, предъявляемым к бакалаврским выпускным квалификационным работам. Жигунова Анастасия Олеговна заслуживает присвоения степени бакалавра Экологии и природопользования, а работа хорошей оценки.

**Руководитель:**

Доцент кафедры геоэкологии и природопользования

Института наук о Земле СПбГУ, к.г.н. Е.Ю. Елсукова