**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**Тема выпускной квалификационной работы** Особенности рекультивации нарушенных земель при добыче фосфатов

**Автор (ФИО)** Выдренкова Алена Сергеевна

**Институт наук о Земле** (Санкт-Петербургский государственный университет)

**Кафедра геоэкологии**

**Направление 05.04.06** «Экология и природопользование»

Основная образовательная программа ВМ.5797 «Геоэкология: мониторинг, природопользование и экологическая безопасность»

**Уровень магистратура**

**Руководитель:** Елсукова Е.Ю., Санкт-Петербургский государственный университет доцент, Институт наук о Земле, доцент, к.г.н.

**Рецензент:** Недбаев И.С., младший научный сотрудник, Федеральное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства»

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.** Выдренкова А.С. во время обучения в магистратуре заинтересовалась проблемой рекультивации нарушенных земель. Алена Сергеевна проходила научно-исследовательскую практику не в СПбГУ, так как она обучается на международной программе трех дипломов. Поэтому материал для написания ВКР студентка собирала во время первого года обучения (за рубежом) и во время второго года обучения (в СПбГУ).

Алена Сергеевна собрала и обобщила большой литературный материал, посвященный методам рекультивации территорий, нарушенных в результате добычи фосфатов. Во время обучения студентка проявила исполнительность, способности к научной работе. Она принимала участие в международных научных конференциях по теме ВКР.

Цель работы достигнута, задачи выполнены. К защите представлена работа, которая полностью соответствует требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям. Выдренкова Алена Сергеевна заслуживает присвоения степени магистра Экологии и природопользования, а работа отличной оценки.

**Руководитель:** 

Доцент кафедры геоэкологии и природопользования

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