

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Сопоставление результатов съёмки по схеме потенциала и градиента потенциала в методе естественного электрического поля (Бодайбинский район, Иркутская область)

Автор (ФИО): Лопатина Валентина Игоревна

Образовательная программа: СВ.5018.2016 «Геология»

Уровень: бакалавриат

Руководитель: к.г.-м. н., доцент Кафедры геофизики Кашкевич Марина Петровна

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

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;		+	
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 уметь 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: ВКР Лопатиной В.И. выполнена по материалам, полученным при ее непосредственном участии в ходе производственной практики в Бодайбинском районе. Летом 2019 года она провела полноценный полевой сезон в составе геофизической партии, освоила работу с аппаратурой, методику полевых работ методом

естественного электрического поля и методом переходных процессов. Физическое моделирование выполнено также лично автором.

Отмеченные недостатки работы: Части работы плохо согласуются между собой, не всегда можно проследить логику в изложении материала. Крайне мало выполнено экспериментов, что не позволило до конца разобраться в проблемах, возникающих при съемках с установкой градиента потенциала. Необходимо было бы дополнить работу математическим моделированием и физическим моделированием в лаборатории и на модельных объектах in situ.

Заключение руководителя

Работа Лопатиной В.И. соответствует уровню бакалаврских ВКР и рекомендована к защите. Лопатина В.И. заслуживает оценки «удовлетворительно».

Руководитель \_\_\_\_\_  Кашкевич М.П. «20» мая 2020 г.