

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы \_\_ Особенности геолого-экономического моделирования и современные факторы рентабельности месторождений \_\_

Автор (ФИО) \_\_ Тукаева Карина Ильдаровна \_\_

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра \_\_ Геологии месторождений полезных ископаемых \_\_

Основная образовательная программа \_\_ Геология 05.03.01 \_\_

Уровень \_\_ Бакалавриат \_\_

Руководитель \_\_ Алексеев Иван Александрович, доцент, заве.кафедрой ГМПИ, к.г.-м.н. \_\_

*(ФИО, место работы, должность, ученое звание, ученая степень)*

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

#### Отмеченные достоинства

Следует отметить, что Карина самостоятельно выбрала в качестве области исследований экономические аспекты геологии месторождений полезных ископаемых, обоснованно полагая актуальность данной тематики в настоящее и грядущее время. Карина два года выполняет исследования в этом направлении. Среди качеств, присущих соискателю, как исследователю, я бы хотел отметить самостоятельность, аккуратность, умение работать с большими массивами взаимосвязанных данных и стремление разобраться в тонкостях вопросов. Работа получилась не в полной мере «классическая», что в очередной раз подчеркивает многоплановость геологии как сферы человеческого знания.

Также следует отметить использование Кариной в своём исследовании свежего фактического материала и реальных данных с действующих месторождений. Дополнительным практическим результатом работы стали доработанные «живые» модели - электронные таблицы, которые используются при геолого-экономических расчётах. \_\_\_\_

#### Отмеченные недостатки

\_\_\_\_ Научный руководитель не отмечает недостатки при выполнении Кариной научного исследования. Основные шероховатости и недочёты в работе связаны, скорее, с постановкой задачи и выборе объектов исследования. В рамках короткого и интенсивного обучения многие вопросы в работе освещены не в полном объёме, что-то осталось и без ответа. \_\_\_\_

#### Заключение руководителя

\_\_\_\_ По мнению научного руководителя, Карина Ильдаровна справилась с поставленными перед ней задачами, цель работы достигнута. Оценка научного руководителя – «отлично».

Руководитель \_\_И.А. Алексеев



«\_20\_»\_мая\_\_2022г.