Отзыв руководителя выпускной квалификационной работы

Тема выпускной квалификационной работы **«Инженерно-геологическая характеристика участка бывшего аэропорта «Ржевка»   
(п. Ковалёво Всеволожский район Ленинградской области).»**

Автор:  **Саркисян Армен Георгиевич**

Институт Наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Основная образовательная программа: Геология

уровень: бакалавриат

Руководитель: Еремеева Анастасия Александровна, старший преподаватель кафедры грунтоведения и инженерной геологии, кандидат геолого-минералогических наук.

Оценка соответствия требованиям подготовленности 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 полученные результаты интерпретации 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:**

В ходе выполнения работы автор продемонстрировал хорошую самостоятельность. Работа была выполнена по результатам прохождения практики, в ходе которой он непосредственно принимал участие в полевых и камеральных работах на этом объекте.

Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку на данной территории ведутся активные изыскательские и проектные работы.

На основе анализа особенностей геологических и гидрогеологических условий территории, состава, состояния и физико-механических свойств пород основания, дано обоснование выбора типа фундамента и проведены расчёты несущей способности свай, а так же выполнен расчет осадки проектируемого сооружения.

В изложении материала прослеживается последовательность, достаточная полнота и логичность. Содержание работы полностью соответствует заявленной теме.

**Отмеченные недостатки работы:**

В работе выявлены недостатки, связанные с оформлением работы, как тестовой части, так и графического материала.

**Заключение руководителя:**

Выпускная квалификационная работа отвечает всем требованиям к выпускным квалификационным работам и заслуживает оценки **«Отлично».**

Руководитель: к.г.-м.н. Еремеева А.А.

25.05.2018 г.