

Отзыв руководителя выпускной квалификационной работы

Тема выпускной квалификационной работы «Анализ инженерно-геологических условий строительства многофункционального общественно-жилого здания в г. Сосновый Бор Ленинградской области.

Автор: Петрова Арина Васильевна

Институт Наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Основная образовательная программа: СВ.5018.2013 «Геология»

уровень: бакалавриат

Руководитель: Александрова Ольга Юрьевна, СПбГУ, кафедра грунтоведения и инженерной геологии, 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 географических и геоэкологических 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:

Автор детально изучил материалы проведенных инженерных изысканий, обосновал выбор достоверных расчетных параметров физико-механических свойств грунтов, провел самостоятельную инженерно-геологическую съемку опасных геологических процессов на изучаемом объекте, что позволило, оценить его общую устойчивость. Квалификационная работа выполнена на высоком техническом уровне с использованием современных методов расчета, применение которых требует достоверности вводимых в расчет параметров и понимания физической сущности, моделируемых процессов, с чем автор Петрова Арина Васильевна успешно справилась.

Отмеченные недостатки работы:

Заключение руководителя:

Квалификационная работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и оценивается руководителем на «отлично». Автор квалификационной работы Петрова Арина Васильевна может быть удостоена присуждения ей степени Бакалавра геологии.

Руководитель: к.г.-м.н., ст.преподаватель



О.Ю. Александрова