

Отзыв руководителя выпускной квалификационной работы

Тема выпускной квалификационной работы: «Инженерно-геологическое обеспечение устойчивости отвалных сооружений отходов химической промышленности Балаковского района Саратовской области»

Автор: Соловьева Наталья Владимировна

Институт Наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Образовательная программа: СВ.5018.2017 «Геология»

Уровень: Бакалавриат

Руководитель:

Кудашов Егор Сергеевич, старший преподаватель кафедры грунтоведения и инженерной геологии, кандидат технических наук.

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

| Требования к профессиональной подготовке | Соответствует | В основн. соответствует | Не соответствует |
|---|---------------|-------------------------|------------------|
| 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 сумел использовать полученные за время обучения знания и навыки для решения поставленных в выпускной квалификационной работе задач. Актуальность данной темы заключается в обеспечении безопасной эксплуатации отвального сооружения отходов химической промышленности, нарушение которой может привести к значительному ущербу для инженерных сооружений и транспортных средств. В данной работе обосновывается устойчивость откосов отвального сооружения и определяются необходимые геометрические параметры для дальнейшего увеличения высоты отвала на основе проведенных Соловьевой Н.В. расчетов в программе Slide 2. Стоит отметить самостоятельность освоения навыков пользования программным комплексом.

Бакалаврская работа Соловьевой Н.В. соответствует теме и полностью раскрыта.

Отмеченные недостатки работы

Отсутствует.

Заключение руководителя

Соловьева Наталья Владимировна достойна звания бакалавра и заслуживает оценки «ОТЛИЧНО». Работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам.

Руководитель Кудашов Е.С.



3 июня 2021г.