

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.