

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы «МОНИТОРИНГ ПОДЗЕМНЫХ ВОД  
ГОРОДА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

Автор (ФИО): **Сипавин Алексей Игоревич**

Образовательная программа «Геоэкологический мониторинг и рациональное природопользование»

Уровень: магистратура

Руководитель: **Шебеста Александр Александрович, доцент кафедры геоэкологии и природопользования, канд. геол.-мин. наук**

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении дипломной работы, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность		+	
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);		+	
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную геоэкологическую, географическую, статистическую, аналитическую информацию;	+		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач		+	
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		+	

## ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ГОС ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ РАБОТЫ

### Отмеченные достоинства работы.

К достоинствам выпускной работы магистранта можно отнести личное участие в полевых наблюдениях на объектах мониторинга и обработку полученных материалов в составе ГГУП «СФ «Минерал». Это говорит об актуальности и значимости выполненной работы для мониторинга подземных вод города.

### Отмеченные недостатки работы.

Основная тема научного исследования – «мониторинг подземных вод» раскрыта далеко не полностью и не нашла своего отражения специфика мониторинга в условиях крупного промышленного центра.

Для магистерской диссертации, как для научной работы необходима более самостоятельная систематизация и обобщение имеющихся в распоряжении материалов и более конкретные выводы и практические рекомендации. Научная работа такого уровня должна быть основана на более полном списке использованной литературы.

### Заключение руководителя

Выпускная квалификационная работа Алексея Игоревича Сипавина в основном соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам по ООП «Геоэкологический мониторинг и рациональное природопользование» кафедры геоэкологии и природопользования, а Алексей Игоревич Сипавин заслуживает присвоения ему квалификации магистра.

Руководитель \_\_\_\_\_ « 23 » мая 2018 г.