

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

**Тема выпускной квалификационной работы** Геоинформационное сопровождение исследований и картографирования характеристик почвенного покрова

**Автор** Трефилин Иван Андреевич

**Образовательная программа** Геоинформационное картографирование

**Уровень** магистратура

**Руководитель** Паниди Е.А., доцент, Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра картографии и геоинформатики, к.т.н.

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

Работа Ивана Андреевича посвящена вопросам геоинформационного обеспечения географических исследований, что остаётся актуальной задачей. Работа выполнена на примере данных реального проекта. Полученные результаты будут тщательно проанализированы в рамках дальнейших исследований рассматриваемой территории.

### Отмеченные недостатки работы

В тексте имеются отдельные оформительские огрехи. Алгоритмические решения желательно было бы проиллюстрировать блок-схемами. Не совсем удачно выполнено целеполагание, разработка носит скорее методический, нежели прикладной характер.

### Заключение руководителя

Отмеченные недостатки не умаляют достоинств исследования Автора. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР магистра, текст работы оформлен корректно. Автор, И.А. Трефилин, заслуживает присвоения квалификации «Магистр» по направлению «Геоинформационное картографирование». Как научный руководитель, рекомендую продолжение исследования и поступление в аспирантуру.

### Руководитель

Е.А. Паниди

09 июня 2022 г.