

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы **Водно-солевой баланс озер урбанизированных территорий на примере Суздальских озер г.Санкт-Петербурга**

Автор (ФИО) Ладанова Валерия Олеговна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра гидрологии суши

Основная образовательная программа 021600 «Гидрометеорология»

Уровень бакалавриат

Руководитель Потапова Татьяна Михайловна, СПбГУ, доцент, кандидат химических 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** В работе использованы данные собственных полевых и лабораторных исследований, обобщены сведения по изучаемой проблеме по литературным данным. На основе созданной химико-аналитической информационной базы данных проведены их статистическая оценка и расчеты водно-солевого баланса Нижнего Суздальского озера за 2019г. Выполнен углубленный анализ полученных результатов с точки зрения влияния различных факторов на формирование химического состава озерных и речных вод в нарушенных условиях по сравнению с фоновыми. Полученные результаты расчетов водно-солевого баланса озера подтверждены наглядными графическими и табличными материалами, облегчающими восприятие основных защищаемых автором положений ВКР.

**Отмеченные недостатки работы** Присутствуют недостатки при изложении материала в текстовой части: частые повторы, не всегда ясно выраженные формулировки основных закономерностей, лексические шероховатости, неполнота в отдельных случаях интерпретации представленных табличных данных

**Заключение руководителя** Во время подготовки ВКР Ладанова В.О. проявила большую собранность и способность к самостоятельному анализу и критической оценке полученных данных. Несмотря на крайне малое время, выделенное для подготовки ВКР, ей удалось за счет высокой работоспособности выполнить большой объем работы и на профессиональном уровне сделать выводы из полученных результатов. В связи с этим считаю, что поставленные перед бакалавром задачи выполнены полностью и работа Ладановой В.О. может быть представлена к защите на аттестационной комиссии ВКР

Руководитель  
«23» мая 2020 г.

Потапова Т.М