



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Экономики и управления на предприятии природопользования»

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  
(бакалаврская работа)  
по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика  
(квалификация – бакалавр)

На тему «Проектирование геоинформационной системы построения маршрутов в пределах здания»

Исполнитель Макаров Евгений Сергеевич

Руководитель к.т.н. Яготинцева Наталья Владимировна

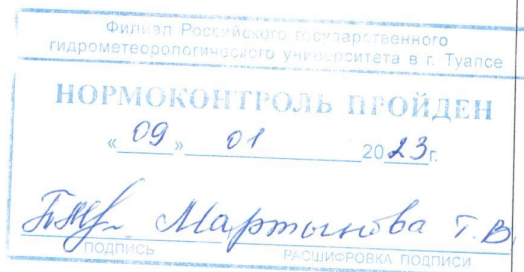
«К защите допускаю»

и.о.заведующий кафедрой 

кандидат экономических наук

Шутов Василий Васильевич

« 20 » 01 2023 г.



Туапсе  
2023