

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы _____

Динамика изменения плотности зеленых насаждений в Санкт-Петербурге

Автор (ФИО)	<i>Дегода Евгения Игоревна</i>		
Образовательная программа	Основная образовательная программа СВ.5024 «Экология и природопользование», направление 05.03.06 «Экология и природопользование»		
Уровень	Бакалавриат		
Руководитель	Кукушкин Степан Юрьевич, Институт наук о Земле СПбГУ, каф. геоэкологии и природопользования, доцент. к.г.н. (Ф.И.О., место работы, ученое звание, ученая степень)		

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основн. 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

Представленная в работе оценка динамики зеленых насаждений в г. Санкт-Петербурге крайне актуальна. Автором, с применением современных методик и ГИС был проанализирован большой ряд космических снимков за период 1984-2021гг. Применение индекса NDVI для оценки динамики зеленых насаждений, расчет которого был осуществлен автором, позволило довольно точно оценить изменение площади зеленых насаждений в г. Санкт-Петербург. В работе проводится сравнительный анализ факторов, влияющих на площадь и динамику зеленых насаждений в крупных городах Европы. Автором сделан ряд интересных и важных выводов о преобладающем влиянии экономических и социальных факторов на площадь зеленых насаждений в городах.

Отмеченные недостатки работы

Сравнительный анализ факторов, влияющих на площадь и динамику зеленых насаждений в крупных городах, не в полном объеме подтверждает выводы автора. Недостаточное количество картографического материала в работе.

Заключение руководителя

Несмотря на отдельные недочеты, представленная работа носит законченный характер, является оригинальным авторским исследованием и логична по содержанию, что свидетельствует о наличии у автора вполне достаточных знаний и навыков.

руководитель _____



Кукушкин С.Ю. « 24 »

мая

2022г.