

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГАОУ ВО «ЮФУ»)

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

Кафедра математического обеспечения и применения ЭВМ

К защите допустить:

Зав. кафедрой МОП ЭВМ

_____ Н. Ш. Хусаинов


« ____ » _____ 2021 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

по образовательной программе
«Разработка программно-информационных систем»
направления 09.03.04 Программная инженерия
на тему:

**«Разработка картографического сервиса для оптимального размещения
объектов инфраструктуры»**

Руководитель ВКР:
доцент кафедры МОП ЭВМ,
к. т. н., доцент


(подпись, дата) 15.06.21


Д. П. Калачев

Нормоконтроль:
доцент кафедры МОП ЭВМ,
к. т. н., доцент

(подпись, дата)

С. Н. Дроздов

Выполнил:
студент группы КТб04-6


(подпись, дата) 15.06.2021

А. В. Исаев