ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəɖƐɒƃʏəɜ ɑ ɛɔɑɒɔɔ Jqddɑʏɑʏè

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет строительный
Кафедра информационных технологий

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Повышение скорости выполнения бизнес процессов за счет горизонтального
(тема ВКР)
расширения системы

Работу выполнил обучающийся Буйволов Евгений Алексеевич, ПМИм-2
Фамилия И.О. № группы

Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль) Информационные технологии и математическое моделирование в строительстве

Руководитель:
к.ф.-м.н., доцент Фролькис В. А. _____
ученая степень, ученое звание Фамилия И.О. подпись

Консультант:
_____ _____ _____
ученая степень, ученое звание/ должность, место работы Фамилия И.О. подпись

Нормоконтролер Мовсесова Л.В. _____
Фамилия И.О. подпись

Допустить к защите

Заведующий кафедрой
_____ А.А. Семенов

« 15 » мая 2020 г.

Санкт-Петербург 2020

ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəɖƐɒƃʏəɜ ɑ ɛɔɑɒɔɔ Jqddɑʏɑʏè