ɳqddɑyɘʏ ɒᴇ dəqᴇɒʏɜə ɑ ɔɔɑɒɔʏ Jqddʏɑyè

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

Факультет строительный
Кафедра информационных технологий

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Разработка агрегатора торговых предложений различных интернет-магазинов
(тема ВКР)

Работу выполнил обучающийся Ерисянова Маргарита Валерьевна, ПМ-4
Фамилия Имя Отчество № группы

Направление подготовки 01.03.04 Прикладная математика
Направленность (профиль) Прикладная математика

Руководитель:
канд. техн. наук, доцент Семенов А. 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

«03» июня 2019г.

Санкт-Петербург 2019

ɳqddɑyɘʏ ɒᴇ dəqᴇɒʏɜə ɑ ɔɔɑɒɔʏ Jqddʏɑyè