



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
_____ (Цветков Н.А.)
« ____ » _____ 2019г.

Институт Кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве
Кафедра Теплогазоснабжения
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Профиль подготовки 08.03.01.06 Теплогазоснабжение и вентиляция

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА МАГИСТРА (МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

ТЕМА Использование энергосберегающих технологий в системах
вентиляции магазина по улице Фрунзе, 90 в г. Кемерово

СТУДЕНТ Бультеков Салават Омаргалиевич
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
на _____ стр., графическая часть на _____ л.

Руководитель Рекунов Виталий Сергеевич
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант Технологическая часть Рекунов В.С.
(раздел проекта) (фамилия, имя, отчество) (подпись)

Нормоконтролер Дорошенко Ю.Н.
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Томск 2019 г.