



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Томский государственный архитектурно-строительный университет"

Допустить к защите
Заведующий кафедрой

« ____ » _____ 20 ____ г.

Институт кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве
Кафедра «Экономика и управление городским хозяйством»
Направление подготовки: 08.03.01 «Строительство» профиль 08.03.01.17
«Жилищно-коммунальный комплекс»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА

ТЕМА Оптимизация процессов обслуживания инженерных систем объектов
недвижимости

СТУДЕНТ Докучаева Дарья Дмитриевна

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

РАСЧЕТНО - ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на 81 стр., графическая часть на 9 л.

Руководитель Волчкова Ирина Владимировна

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Консультант _____

(раздел проекта)

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Консультант _____

(раздел проекта)

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Нормоконтролер Рунькова Анастасия Сергеевна

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Томск 2018