

А
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт Архитектуры, строительства и дизайна
Кафедра «Городское строительство и хозяйство»

Допускаю к защите
Зав. кафедрой ГСХ

В. Р. Чупин

« 13 » июня 2019 г.

Капитальный ремонт жилого многоквартирного дома с проведением
энергосберегающих мероприятий по ул. Грибоедова, 67 в г. Иркутск.

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе (уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата

Городское строительство и хозяйство

по направлению подготовки

08.03.01 «Строительство»

0.08.03.01/B50-015.19 ПЗ

Разработал студент группы ГСХб 15-1
шифр группы


подпись

Д.В. Маликов
И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

И.Ю. Шелехов
И.О. Фамилия

Консультанты


подпись

Е.В. Пуляевская
И.О. Фамилия


подпись

В.В. Хан
И.О. Фамилия


подпись

В.А. Янченко
И.О. Фамилия


подпись

И.Ю. Шелехов
И.О. Фамилия


подпись

Т.В. Добышева
И.О. Фамилия


подпись

М.А. Максимова
И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

И.Ю. Шелехов
И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.