

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт заочно-вечернего образования  
Кафедра «Городское строительство и хозяйство»

Допускаю к защите  
Зав. кафедрой ГСХ

В. Р. Чупин  
« 19 / июня » 2019 г.

Капитальный ремонт жилого многоквартирного дома с заменой конструкций  
крыши по ул. Ярославского, 278 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/B50-295.19 ПЗ

Разработал студент группы ГСХбз 14-1  
шифр группы

  
подпись

Е.А. Макаренко  
И.О. Фамилия

Руководитель

  
подпись

Е.С. Мелехов  
И.О. Фамилия

Консультанты

  
подпись

А.В. Ашихмин  
И.О. Фамилия

  
подпись

В.В. Хан  
И.О. Фамилия

  
подпись

О.А. Гребнева  
И.О. Фамилия

  
подпись

И.Ю. Шелехов  
И.О. Фамилия

  
подпись

Т.В. Добышева  
И.О. Фамилия

  
подпись

Н.М. Линдина  
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

  
подпись

Е.С. Мелехов  
И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.