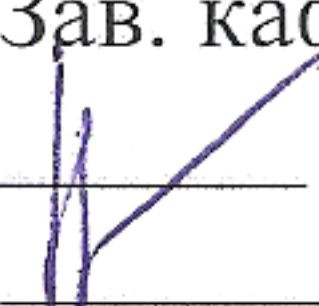


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

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

Допускаю к защите  
Зав. кафедрой ГСХ  
 В. Р. Чупин  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Капитальный ремонт с проведением мероприятий по повышению  
энергоэффективности здания МБДОУ № 126 по адресу: г. Иркутск, бульвар  
Рябикова 47.

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/B50-009.21 - ПЗ

Разработал студент группы ГСХбп -17-1  
шифр группы

  
подпись

А.С. Гриднева  
И.О. Фамилия

Руководитель

  
подпись

О.Л. Лавыгина  
И.О. Фамилия

Консультанты

  
подпись

С.В. Середёнкина  
И.О. Фамилия

  
подпись

В.В. Хан  
И.О. Фамилия

  
подпись

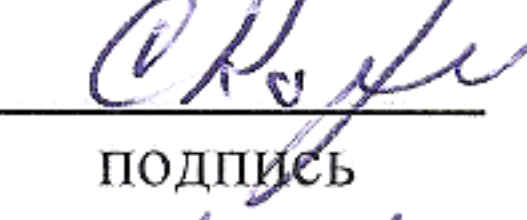
В.А. Янченко  
И.О. Фамилия

  
подпись

И.Ю. Шелехов  
И.О. Фамилия

  
подпись

Г.И. Дмитриев  
И.О. Фамилия

  
подпись

С.И. Коноплев  
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

  
подпись

О.Л. Лавыгина  
И.О. Фамилия

Иркутск 2021