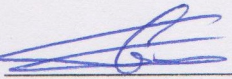


А  
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт Архитектуры, строительства и дизайна  
Кафедра Инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения

Допускаю к защите  
Заведующий кафедрой:   
Толстой М. Ю.

**ПРОЕКТ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ РАЙОНА "СТАРАЯ ЗИМА"**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе (уровня бакалавриата)  
профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция»  
по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

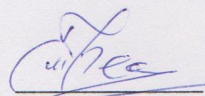
0.08.03.01/В34-008.18. ПЗ

Разработал студент группы ТВ614-1

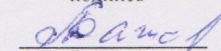
Руководитель

Консультанты

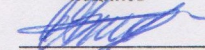
Нормоконтроль

  
подпись

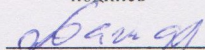
Федькин М. Е.

  
подпись

Кажарская Л. И.

  
подпись

Никитина О. И.

  
подпись

Кажарская Л. И.

Иркутск, 2018 г.