

А

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
Институт заочно-вечернего обучения  
Кафедра «Инженерные коммуникации и системы жизнеобеспечения»

Допускаю к защите  
Зав. кафедрой

  
\_\_\_\_\_ М.Ю. Толстой  
подпись

Проект газоснабжения микрорайона в г. Усть-Илимск  
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе (уровень бакалавриата)  
Профиль: «Теплогазоснабжение и вентиляция»  
по направлению подготовки: 08.03.01 «Строительство»

0.08.03.01/В34-003.18 ПЗ

Разработал студент ТВбз-13-1

шифр группы

  
\_\_\_\_\_ подпись

С.А.Колесников

И.О. Фамилия

Руководитель

  
\_\_\_\_\_ подпись

Л.И.КАжарская

И.О. Фамилия

Консультант

  
\_\_\_\_\_ подпись

С.И.Коноплев

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

  
\_\_\_\_\_ подпись

Л.И.Кажарская

И.О. Фамилия

Иркутск 2018

А