


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»

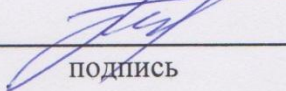

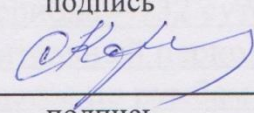

Допускаю к защите  
Зав. кафедрой

 М.Ю. Толстой

Отопление и вентиляция административного здания в городе Иркутске  
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/В34-031.18 ПЗ

|                    |                  |  |                       |
|--------------------|------------------|--|-----------------------|
| Разработал студент | <u>ТВбз-13-1</u> |  | <u>О.А. Тверских</u>  |
|                    | Шифр группы      | подпись  | И.О. Фамилия          |
| Руководитель       | <u></u>          |   | <u>И.Ю. Пospelова</u> |
|                    |                  | подпись  | И.О. Фамилия          |
| Консультант        | <u></u>          |  | <u>С.И. Коноплев</u>  |
|                    |                  | подпись  | И.О. Фамилия          |
| Нормоконтроль      | <u></u>          |   | <u>И.Ю. Пospelова</u> |
|                    |                  | подпись  | И.О. Фамилия          |

Иркутск 2018 г.