

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 «Инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения»




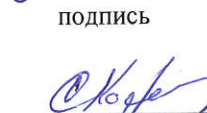
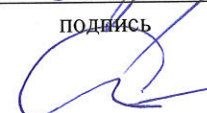
Допускаю к защите
Зав. кафедрой


_____ М.Ю. Толстой
подпись

Отопление и вентиляция административного здания в г.Актюбинск
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- 029.18 ПЗ

Разработал студент	<u>ТВбз-13-1</u>		<u>А.П. Мусатов</u>
	шифр группы	подпись	И.О. Фамилия
Руководитель	_____		<u>С.Е. Съемщиков</u>
		подпись	И.О. Фамилия
Консультант	_____		<u>С.Е. Съемщиков</u>
		подпись	И.О. Фамилия
Консультант	_____		<u>С.И. Коноплев</u>
		подпись	И.О. Фамилия
Нормоконтроль	_____		<u>С.Е. Съемщиков</u>
		подпись	И.О. Фамилия

Иркутск 2018

А