

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»

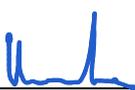
Допускаю к защите  
Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ М.Ю. Толстой  
подпись

Отопление и вентиляция административно-бытового здания в Иркутской  
области  
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/В34-007.20. ПЗ

Разработал студент	<u>ТВбз-15-1</u>		<u>К.А. Голубева</u>
	шифр группы	подпись	И.О. Фамилия
Руководитель	_____	_____	<u>В.А. Тюменцев</u>
		подпись	И.О. Фамилия
Консультант	_____	_____	<u>Д.В. Седов</u>
		подпись	И.О. Фамилия
Нормоконтроль	_____	_____	<u>В.А. Тюменцев</u>
		подпись	И.О. Фамилия

Иркутск 2020