

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

Реконструкция сетей газоснабжения микрорайона Разведчик города Ленска
Республика Саха (Якутия)
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- 007.21 ПЗ

Разработал студент	<u>ТВбз-16-1</u>	<u>М.В.Маркова</u>
	шифр группы	подпись
		И.О. Фамилия
Руководитель		<u>А.А. Туник</u>
	подпись	И.О. Фамилия
Консультант		<u>С.И.Коноплев</u>
	подпись	И.О. Фамилия
Нормоконтроль		<u>А.А. Туник</u>
	подпись	И.О. Фамилия

Иркутск 2021