

А
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт архитектуры, строительства и дизайна

Кафедра «Инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения»

Допускаю к защите
Зав. кафедрой



подпись

М.Ю. Толстой

Вариант системы канализации пос. Визан
Слюдянского района Иркутской области
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе (уровень бакалавриата)

Профиль: «Водоснабжение и водоотведение»

по направлению подготовки: 08.03.01 «Строительство»

0.08.03.01/В34-13.19 ПЗ

Разработал студент

ВВБ-15-1
шифр группы


подпись

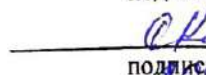
Гарадубцев М.В.
И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

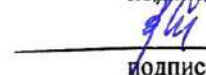
Суджилов В.Б.
И.О. Фамилия

Консультант


подпись

Кочнев С.А.
И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

Суджилов В.Р.
И.О. Фамилия

Иркутск 2019