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

_____ М.Ю. Толстой
подпись

Водоотведение населённого пункта 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/В34-014.19 ПЗ

Разработал студент ВВБ-15-1 _____ А.М. Тагиров
шифр группы подпись И.О. Фамилия

Руководитель _____ Л.В. Макотрина
подпись И.О. Фамилия

Консультант _____ С.И. Коноплев
подпись И.О. Фамилия

Нормоконтроль _____ Л.В. Макотрина
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2019