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

Вариант системы водоснабжения населенного 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/В34-002.19 ПЗ

Разработал студент ВВБ 15-1 _____ В.С. Соколовский
шифр группы подпись И.О. Фамилия

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

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

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

Иркутск 2019