

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 канализационной насосной
станции № 9

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/В34-068.18 ПЗ

Разработал студент

шифр группы

ВВБЗ-13-1

подпись



И.О. Фамилия

Федотовский С.А.

Руководитель

подпись



И.О. Фамилия

А.А. Васильева

Консультант

подпись




И.О. Фамилия

Кочетков С.А.

Нормоконтроль

подпись



И.О. Фамилия

А.А. Васильева

Иркутск 2018