

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

  
\_\_\_\_\_ М.Ю. Толстой  
подпись

Реконструкция канализационных очистных сооружений г.Шелехова. Станция  
ультрафиолетового обеззараживания сточных вод.


ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе (уровень бакалавриата)  
Профиль: «Водоснабжение и водоотведение»  
по направлению подготовки: 08.03.01 «Строительство»

0.08.03.01/В34-003.18 ПЗ

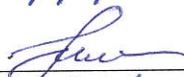
Разработал студент ВВ6-14-1

  
\_\_\_\_\_ А.В. Десятов

Руководитель

  
\_\_\_\_\_ Ю.Н. Баймашев

Консультант

  
\_\_\_\_\_ О.И. Никитина

Нормоконтроль

  
\_\_\_\_\_ Ю.Н. Баймашев

Иркутск 2018