

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт архитектуры, строительства и дизайна
Кафедра строительного производства

Допускаю к защите
Зав. Кафедрой:



подпись

А.К. Комаров

И.О. Фамилия

«20» июня 2019 г.

Оптимизация технологии восстановления защитного слоя бетона арматуры
железобетонных конструкций

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К выпускной квалификационной работе (уровень магистратуры)

Программа магистратуры

Технология, организация и управление на предприятиях строительной
отрасли

наименование программы

по направлению подготовки

08.04.01 «Строительство»

код и наименование подготовки

0.08.04.01/B08-020000.19 ПЗ

Разработал
студент

ПГСМ-17-1

шифр группы



подпись

А.И. Титкова

И.О. Фамилия

Руководитель



подпись

К.А. Комаров

И.О. Фамилия

Консультанты

подпись

И.О. Фамилия

Наркоконтроль



подпись

К.А. Комаров

И.О. Фамилия

Иркутск 2019