


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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт архитектуры, строительства и дизайна
Кафедра «Строительное производство»

Допускаю к защите
Зав. кафедрой ИК и СЖ
 А.К. Комаров
« 28 » июня 2019 г.

Получение полимерно-битумных вяжущих для дорожного
строительства

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе (уровень магистратуры)
Магистерская программа: «Эффективные вяжущие и бетоны на их
основе»
по направлению: 08.04.01 «Строительство»


0.08.04.01/B34-039.19 ПЗ

Разработал магистрант ЭВБм-17-1
шифр группы


подпись

Станков М.А.
И.О. Фамилия

Руководитель магистранта


подпись

Алексеев В.В.
И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

Алексеев В.В.
И.О. Фамилия

Иркутск 2019
А