

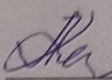
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт Архитектуры, строительства и дизайна
Кафедра «Строительного производства»

Допускаю к защите

Зав. кафедрой СП

 А.К. Комаров

«__» _____ 2019 г.

**РАЗРАБОТКА АНТИСКОЛЬЗЯЩИХ ПОКРЫТИЙ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН
И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГОРОДСКИХ
ПРОСТРАНСТВ. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе (уровень магистратуры)

Программа магистратуры

Эффективные вяжущие и бетоны на их основе

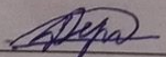
по направлению подготовки

08.04.01 «Строительство»

0.08.04.01/B08-030.19 ПЗ

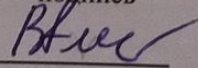
Разработал
магистрант группы

ЭВБм-17-1
шифр группы


подпись

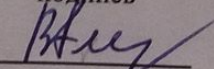
Д.В. Дергачев
И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

В.В. Алексеенко
И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

В.В. Алексеенко
И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.