


А  
Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
Институт архитектуры и строительства  
Кафедра «Строительного производства»

Допускаю к защите  
Зав. кафедрой СП  
 А.К. Комаров  
«22» июня 2017г.

**РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТИВНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
РЕШЕНИЙ СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ КОМПОЗИТНОЙ  
АРМАТУРЫ**

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе (уровень магистратуры)  
Магистерская программа: «Технология, организация и управление на  
предприятиях строительной отрасли»  
по направлению: 08.04.01 «Строительство»

0.08.04.01/B08-006.17 ПЗ

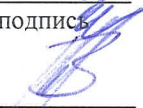
Разработал магистрант

ПГСм-15-1  
шифр группы

К.В. Багина  
подпись

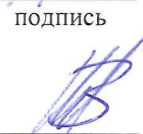
К.В. Багинова  
И.О. Фамилия

Руководитель магистранта

  
подпись

И.В. Казимиров  
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

  
подпись

И.В. Казимиров  
И.О. Фамилия

Иркутск 2017

А