

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

Допускаю к защите  
Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ А.К. Комаров  
подпись

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к выпускной квалификационной работе (уровень бакалавриата)  
Профиль: «Промышленное и гражданское строительство»  
по направлению подготовки: 08.03.01 «Строительство»

0.08.03.01/В38-030.17 ПЗ

Разработал студент

шифр группы

подпись

И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

И.О. Фамилия

Консультанты

подпись

И.О. Фамилия

подпись

И.О. Фамилия

подпись

И.О. Фамилия

подпись

И.О. Фамилия

подпись

И.О. Фамилия

подпись

И.О. Фамилия

подпись

И.О. Фамилия

подпись

И.О. Фамилия

подпись

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

И.О. Фамилия

Иркутск 2017