

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт недропользования  
Кафедра промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности

Допускаю к защите  
Зав. кафедрой:  
С.С. Тимофеева

\_\_\_\_\_

подпись

Оценка профессиональных, аварийных и экологических рисков при  
строительстве автомобильных дорог

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к выпускной квалификационной работе

Программа магистратуры  
«Народосбережение, Управление профессиональными экологическими и  
аварийными рисками»

20.04.01 «Техносферная безопасность»

0.016.00.00 – ПЗ

Разработал студент БЖТм18-1

\_\_\_\_\_

подпись

Д.З. Бадмаев

Руководитель

\_\_\_\_\_

подпись

Е.И. Шевченко

Консультант

\_\_\_\_\_

подпись

С.С. Тимофеева

Нормоконтроль

\_\_\_\_\_

подпись

М.А. Максимова

Иркутск 2020 г.