

А

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
И.О. Фамилия

подпись

Оценка экологических и профессиональных рисков при
пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе бакалавра

Программа бакалавриата
«Безопасность жизнедеятельности в техносфере»
по направлению подготовки
20.03.01 «Техносферная безопасность»

0.008.00.00 – ПЗ

Разработал студент
группы БЖТбз-15-2

подпись

Л.С. Саникович
И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

Е.Ю. Панасенкова
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

И.А. Рябчикова
И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.