

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИ-
ВЕРСИТЕТ**

Институт недропользования

Кафедра промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности

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

подпись

И.О. Фамилия

Оценка экологических и профессиональных рисков
на обогатительной фабрике

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе бакалавра

Программа бакалавриата

«Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

по направлению подготовки

20.03.01 «Техносферная безопасность»

0.003.00.00 – ПЗ

Разработал студент
группы БЖТбз-15-2

Ф.И. Латыпова

И.О. Фамилия

Руководитель

С.В. Федорова

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

И.А. Рябчикова

И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.