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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Заочно–вечерний факультет
Кафедра промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности

Допускаю к защите
____________ С.С. Тимофеева

Обеспечение безопасности условий труда и экологичности при добычи железной руды

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Программа бакалавриата
««Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

по направлению подготовки
20.03.01 «Техносферная безопасность»

0.214.00.00–ПЗ

Разработал студент группы БЖТбз–16–2 ________________ Л.Д. Огурцова

Руководитель ________________ М.А. Максимова

Консультанты ________________ С.С. Тимофеев

Нормоконтроль ________________ Е.И. Шевченко

Иркутск 2021 г.