

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

И.О. Фамилия

Условия труда и профессиональные риски при добыче

известняка открытым способом

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе бакалавра

Программа бакалавриата

«Безопасность технологических процессов и производств»

по направлению подготовки

20.03.01 «Техносферная безопасность»

0.031.00.00 – ПЗ

Разработал студент группы
БТПб–16–2

подпись

О.А. Онацко

И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

Г.М. Бодиенкова

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

А.П. Вертинский

И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.