

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
С.С. Тимофеева

Оценка риска аварий на нефтеперерабатывающем предприятии

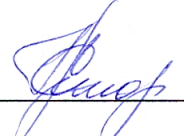
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

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

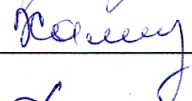
по направлению подготовки
20.04.01 «Техносферная безопасность»

0.008.00.00 - ПЗ


Разработал магистрант
группы БЖТмз17-1


С.Г. Кузаков

Руководитель


Е.А. Хамидуллина

Консультант


С.С. Тимофеева

Нормоконтроль


М.А. Максимова

Иркутск 2019 г.