Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт недропользования
наименование института

Кафедра маркшейдерского дела и геодезии
наименование кафедры

Допускаю к защите:
Зав. кафедрой:
_____ А.Л. Охотин
подпись И.О. фамилия

Проект горных и маркшейдерских работ при разработке Центрального участка разреза «Нерюнгринский»

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень специалитета)
Программа специалитета
Маркшейдерское дело
наименование программы
по специальности
21.05.04 Горное дело
код и наименование направления подготовки или специальности
00.008.00 ПЗ

Разработал обучающийся ГГ-13-1 _____ Т.В. Преловская
шифр группы подпись И.О. Фамилия

Руководитель _____ С.О. Гриднев
подпись И.О. Фамилия

Консультанты _____ К.Н. Костромитинов
подпись И.О. Фамилия

_____ И.Г. Перегудова
подпись И.О. Фамилия

_____ А.П. Вертинский
подпись И.О. Фамилия

Нормоконтроль _____ А.В. Волохов
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.