Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт заочно-вечернего обучения
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 Переясловского угольного разреза

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
0.027.00.00 ПЗ

Разработал обучающийся ГГз-12-1 _____ А.В. Гиль
шифр группы подпись И.О. Фамилия
Руководитель _____ И.Б. Шмонин
подпись И.О. Фамилия
Консультанты _____ К.Н. Костромитинов
подпись И.О. Фамилия
_____ Ю.В. Перфильева
подпись И.О. Фамилия
_____ А.П. Вертинский
подпись И.О. Фамилия
Нормоконтроль _____ А.В. Волохов
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2018 г.