

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт заочного-вечернего обучения

наименование института

Кафедра маркшейдерского дела и геодезии

наименование кафедры

Допускаю к защите

и.о. Зав кафедрой:

А.В. Загиболов

подпись

И.О. фамилия

**ПРОЕКТ ГОРНЫХ И МАРКШЕЙДЕРСКИХ РАБОТ ПРИ РАЗРАБОТКЕ
 ИРОКИНДИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

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

0.002.00.00 ПЗ

Разработал студент

ГГз-14-1

шифр группы

подпись

В.А. Зыкова

И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

А.В. Загиболов

И.О. Фамилия

Консультанты

подпись

Г.И. Щадов

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

А.П. Вертинский

И.О. Фамилия

Ю.В. Перфильева

И.О. Фамилия

А.В. Волохов

И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.