Министерство науки и высшего образования РФ
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
И.о. зав. кафедрой
_____ А.В. Загибалов
подпись И.О. фамилия

«Проект горных и маркшейдерских работ при разработке месторождения россыпного золота руч. «Междуречье»
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

0.050.00.00 ПЗ

Разработал обучающийся ГГз-14-1 _____ И.Ю.Конобеев
шифр группы Подпись И.О. Фамилия

Руководитель _____ И.Б. Шмонин
Подпись И.О. Фамилия

Консультанты _____ Г.И. Щадов
Подпись И.О. Фамилия

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

_____ Ю.В. Перфильева
Подпись И.О. Фамилия

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

Иркутск 2020 г.