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
и.о. зав. кафедрой:
А.В. Загибалов
Подпись И.О. фамилия

«Проект горных и маркшейдерских работ при разработке месторождения россыпного золота Камустяг»
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. 014. 00. 00 - ПЗ
обозначение документа

Разработал обучающийся	ГГз-14-1 (шифр группы)	подпись	Мороз А.Г. (И.О. Фамилия)
Руководитель		подпись	Рупосов В.Л. (И.О. Фамилия)
Консультант		подпись	Вертинский А.П. (И.О. Фамилия)
Консультант		подпись	Перфильева Ю.В. (И.О. Фамилия)
Консультант		подпись	Щадов Г.И. (И.О. Фамилия)
Нормоконтроль		подпись	Волохов А.В. (И.О. Фамилия)

Иркутск 2020 г.