Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт недропользования
наименование института

Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
наименование кафедры

Допускаю к защите

подпись Б.Л. Тальгамер
инициалы, фамилия

Проект вскрытия и разработки золоторудного месторождения «Вернинское»

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
(уровень специалитета)

по специальности 21.05.04 – Горное дело
специализации «Открытые горные работы»

0.054.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал обучающийся группы	ГОз-14-1 (шифр)	подпись	М.А. Харламов (И.О. Фамилия)
Руководитель		подпись	А.В. Франчук (И.О. Фамилия)
Консультанты		подпись	Ю.В. Коновалов (И.О. Фамилия)
		подпись	А.П. Вертинский (И.О. Фамилия)
		подпись	О.Д. Репинский (И.О. Фамилия)
Нормоконтроль		подпись	С.И. Захарова (И.О. Фамилия)

Иркутск 2020 г.