Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт заочно-вечернего обучения
наименование института

Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
наименование кафедры

Допускаю к защите

подпись Б.Л. Тальгамер
инициалы, фамилия

Проект разработки золотоносной россыпи руч. Васильевский
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
(уровень специалитета)

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

0.098.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал обучающийся группы	ГОз-12-1 (шифр)	подпись	Н.А. Чупрунов (И.О. Фамилия)
Руководитель		подпись	Ю.Г. Рославцева (И.О. Фамилия)
Консультанты		подпись	А.И. Найденов (И.О. Фамилия)
		подпись	А.П. Вертинский (И.О. Фамилия)
		подпись	И.Г. Перегудова (И.О. Фамилия)
Нормоконтроль		подпись	С.И. Захарова (И.О. Фамилия)

Иркутск 2018 г.