

Министерство науки и высшего образования и 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
Б.Л. Тальгамер
инициалы, фамилия

Проект разработки месторождения «Орог»
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
(уровень специалитета)

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

0.005.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал обучающийся
группы

ГОЗ-12-1
шифр

Руководитель

Консультанты

Нормоконтроль

 подпись	В.Т. Гогоберидзе И.О. Фамилия
 подпись	Ю.Г. Рославцева И.О. Фамилия
 подпись	А.И. Найденов И.О. Фамилия
 подпись	А.П. Вертинский И.О. Фамилия
 подпись	И.Г. Перегудова И.О. Фамилия
 подпись	Зубцова З.Ю. И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.