



Институт открытого образования

Кафедра открытых горных работ и  
электромеханики

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  
**«Открытая разработка Бунгуро-Чумышского каменноугольного месторождения. Специальная часть : Оптимизация производства буровзрывных работ в условиях доработки и ликвидации участка открытых горных работ«Троитцкая прирезка»**

**Выполнил:**

обучающийся гр. ГОР-130з  
Быков А.В.

**Руководители:**

ст. преподаватель  
Матвеев А.В.  
к.т.н., доцент  
Чаплыгин В.В.

Новокузнецк  
2019



# Цель и задачи работы

Цель – \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Задачи:**

— \_\_\_\_\_ ;

— \_\_\_\_\_ ;

— \_\_\_\_\_ ;

— \_\_\_\_\_ ;

— \_\_\_\_\_ .

# Название слайда

# Название слайда

**Спасибо за внимание!**