

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра экспертизы и управления недвижимостью, горного дела

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ПО ПРОГРАММЕ СПЕЦИАЛИТЕТА

Направление подготовки (специальность) 21.05.04 направленность
«Открытые горные работы»

(код, наименование ОП ВО: специальность(профиль))

Проектирование карьера с годовой производительностью 43 млн.т. железной
руды на базе Михайловского месторождения.

(название темы)

Специальная часть: «Модернизация экскаваторного парка АО Михайловский
ГОК им. А.В. Варичева»

(название темы)

Дипломный проект

Автор ВКР

 4.06.22
(подпись, дата)

М.С. Синчишин
(инициалы, фамилия)

Группа ГР-613

Руководитель ВКР

 4.06.22
(подпись, дата)

Р.А. Попков
(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль

 4.06.22
(подпись, дата)

Л.А. Семенова
(инициалы, фамилия)

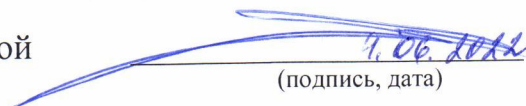
Рецензент

 4.06.22
(подпись, дата)

А.И. Догадин
(инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:

Заведующий кафедрой

 4.06.2022
(подпись, дата)

В.В. Бредихин
(инициалы, фамилия)

Курск 2022г.