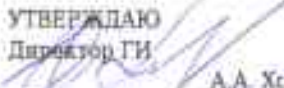


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»
Горный институт

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГИ

А.А. Хорешок
30.04.2019 г.

Рабочая программа дисциплины

Геодезия и маркшейдерия

Специальность 21.05.04 Горное дело
Специализация / направленность (профиль) Горные машины и оборудование

Присваиваемая квалификация
"Горный инженер (специалист)"

Формы обучения
заочная, очная

Кемерово 2019 г.



1569874205

Рабочую программу составила:
Доцент кафедры МДдГ Ю.М. Игнатов

кафедры МДдГ Г.А. Корешкая

Рабочая программа обсуждена
на заседании кафедры маркшейдерского дела и геологии

Протокол № 15 от 15.04.2019

Зав. кафедрой маркшейдерского дела и
геологии



Т.В. Михайлова

подпись

ФИО

Согласовано учебно-методической комиссией
по направлению подготовки (специальности) 21.05.04 Горное дело

Протокол № 17 от 1.03.2019

Председатель учебно-методической комиссии по направлению
подготовки (специальности) 21.05.04 Горное дело



Г.Д. Бужлuch

подпись

ФИО



1569874205