

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"

Институт металлургии, машиностроения и материаловедения

УТВЕРЖДАЮ

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 29.03.2017



Колокольцев В.М.

20\_\_ г.

22.04.02

Направление 22.04.02 Металлургия

Направленность (профиль) Литейное производство

Кафедра: Технологии металлургии и литейных процессов

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды деятельности

- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 300

30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

Внешний рецензент

Гл. инженер ООО "МРК"

 / Назарова О.Л./

 / Бычик С.А./

 / Савинов А.С./

 / Вдовин К.Н./

 / Коток А.П./











Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
24	Технологии металлургии и литейных процессов
24	Технологии металлургии и литейных процессов
24	Технологии металлургии и литейных процессов
24	Технологии металлургии и литейных процессов
24	Технологии металлургии и литейных процессов
24	Технологии металлургии и литейных процессов
24	Технологии металлургии и литейных процессов
24	Технологии металлургии и литейных процессов
38	Права и культурологии
24	Технологии металлургии и литейных процессов