

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 материалобработки



СВЕРЖДАЮ

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 29.03.2017

Колокольцев В.М.

20\_\_ г.

15.04.02

Направление 15.04.02 Технологические машины и оборудование

Направленность (профиль) Металлургические машины и оборудование

Кафедра: Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
<b>Виды деятельности</b>
- производственно-технологическая
- научно-исследовательская и педагогическая
- проектно-конструкторская

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1489

21.11.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./


Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

Директор института

 / Савинов А.С./

Заведующий кафедрой

 / Корчунов А.Г./

Внешний рецензент

 / Рубин А.С./

Ведущий специалист,  
по ремонту оборудования  
ММЗ-10 ОАО "ММК" К.Г.И.











Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
38	Права и культурологии
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования