

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 29.03.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



[Handwritten signature]

Колокольцев В.М.
20__ г.

22.03.01

Направление 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Профиль Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)

Кафедра: Технологии металлургии и литейных процессов

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская и расчетно-аналитическая; - производственная и проектно-технологическая;

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1331
12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

[Signature] / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

[Signature] / Бычик С.А./

Директор института

[Signature] / Савинов А.С./

Заведующий кафедрой

[Signature] / Вдовин К.Н./

Внешний рецензент Гл. инженер ООО "МРК"

[Signature] / Комар 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 пр
24	Технологии металлургии и литейных пр
28	Технологий обработки материалов
28	Технологий обработки материалов
24	Технологии металлургии и литейных пр
24	Технологии металлургии и литейных пр
24	Технологии металлургии и литейных пр
24	Технологии металлургии и литейных пр
24	Технологии металлургии и литейных пр
24	Технологии металлургии и литейных пр
24	Технологии металлургии и литейных пр
24	Технологии металлургии и литейных пр
24	Технологии металлургии и литейных пр
24	Технологии металлургии и литейных пр
24	Технологии металлургии и литейных пр
24	Технологии металлургии и литейных пр
24	Технологии металлургии и литейных пр
24	Технологии металлургии и литейных пр
24	Технологии металлургии и литейных процессов
24	Технологии металлургии и литейных процессов

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
38	Права и культурологии
24	Технологии металлургии и литейных процессов