

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 материалообработки

УТВЕРЖДАЮ

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



Ректор \_\_\_\_\_ Колокольцев В.М.  
" 20 \_\_\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 29.03.2017

15.05.01

Специальность 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов

Специализация Проектирование металлургических машин и комплексов

Кафедра: Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования

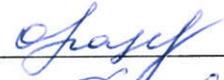
Квалификация: Инженер
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л 6м

Год начала подготовки	2017
Образовательный стандарт	1343
	28.10.2016

<b>Виды деятельности</b>
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

Директор института

 / Савинов А.С./

Заведующий кафедрой

 / Коротков А.Г./

Внешний рецензент







Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Всеобщей истории
19	Иностранных языков по техническим направлениям
65	Философии
69	Экономики и финансов
38	Права и культурологии
38	Права и культурологии
51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
29	Менеджмента
10	Высшей математики
63	Физики
66	Химии
45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
20	Информатики и информационной безопасности
58	Механики
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и
58	Механики
58	Механики
58	Механики
24	Технологии металлургии и литейных процессов
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
71	Электроснабжения промышленных предприятий
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и
59	Теплотехнических и энергетических систем
15	Социологии, документоведения и архивоведения
21	Физической культуры
21	Физической культуры
21	Физической культуры
19	Иностранных языков по техническим направлениям
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и







Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и
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