

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол №3 от 30.03.2016г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

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 2016

Образовательный стандарт

## Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ


Директор института

Заведующий кафедрой

Внешний рецензент

 / Назарова О.Л./

 / Бычик С.А./


 / Савинов А.С./

 / Корчунов А.Г./



*Нужен АС1  
будет согласован  
со всеми подразделениями  
МУ-10*



 Колокольцев В.М.  
03 2016 г.





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
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
17	Научные сотрудники
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металл
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования



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
69	Экономики и финансов