

Утверждаю

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Колокольцев В.М.

20 16 г.

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

15.03.02

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика

Кафедра: Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды деятельности</b>
- научно-исследовательская;
- проектно-конструкторская;
- производственно-технологическая;

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1170

20.10.2015

## 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



 / Губина А.С.  
Заведующий кафедрой  
материаловедения  
ММБ-10 БАС.ММБ



-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7					
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1						4	4	144	144	54	54	54	36	4											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3	12					7	7	252	252	108	108	108	36	2	2	3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия	3						4	4	144	144	54	54	54	36			4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика		3					3	3	108	108	54	54	54				3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Правоведение		3					4	4	144	144	54	54	90				4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		1					4	4	144	144	54	54	90		4											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		2					3	3	108	108	36	36	72				3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	4						4	4	144	144	54	54	54	36				4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Математика	13	2					15	15	540	540	270	270	198	72	6	4	5									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Физика	12	3					15	15	540	540	306	306	162	72	6	5	4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Химия		2					3	3	108	108	54	54	54				3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Начертательная геометрия и компьютерная графика	1		2				7	7	252	252	126	126	90	36	4	3										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Информатика	2	1					7	7	252	252	108	108	108	36	3	4										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Теоретическая механика	2						4	4	144	144	90	90	18	36		4										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Сопротивление материалов		3					3	3	108	108	72	72	36				3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Теория машин и механизмов	4						4	4	144	144	72	72	36	36				4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Электротехника и электроника		4					3	3	108	108	72	72	36					3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Машиностроительные материалы	4						5	5	180	180	108	108	36	36				5								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Производственный менеджмент		7					3	3	108	108	36	36	72										3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Основы проектирования		6					4	4	144	144	68	68	76										4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	6						5	5	180	180	85	85	59	36									5			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Основы технологии машиностроения	7						4	4	144	144	72	72	36	36									4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Механическое оборудование для глубокой переработки металлов	8						4	4	144	144	81	81	27	36									4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		3					2	2	72	72	18	18	54					2								
										121	121	4356	4356	2106	2106	1674	576	29	28	28	16		9	7	4				
<b>Вариативная часть</b>																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45					4	4	144	144	70	70	74					2	2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Проектная деятельность		8					4	4	144	144	61	61	83						1	1	1	1				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Продвижение научной продукции		4					3	3	108	108	36	36	72					3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Основы научных исследований		7					3	3	108	108	54	54	54									3				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	САПР в металлургическом машиностроении	6			6			7	7	252	252	119	119	97	36								7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Технология конструкционных материалов	5						4	4	144	144	68	68	40	36								4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Технологические линии и комплексы металлургических цехов	6				6		7	7	252	252	85	85	131	36								7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Механическое оборудование аглодоменных цехов		7					4	4	144	144	54	54	90										4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Механическое оборудование сталеплавильных цехов	7						4	4	144	144	72	72	36	36									4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Механическое оборудование прокатных цехов	7						4	4	144	144	90	90	18	36									4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Механика жидкости и газа		4					3	3	108	108	54	54	54									3				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Гидро- и пневмоавтоматика		6					5	5	180	180	85	85	95										5			





Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
58	Механики
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
21	Физической культуры
21	Физической культуры
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования



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
38	Права и культурологии
69	Экономики и финансов