

Утверждаю

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор

Колокольцев В.М.

"30" 03 20 16 г.

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

13.03.01

Направление 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль Энергообеспечение предприятий

Кафедра: Теплотехнических и энергетических систем

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

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1081  
01.10.2015

## Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

Директор института

 / Лукьянов С.И./

Заведующий кафедрой

 / Агапитов Е.Б./

Внешний рецензент *За и. начальника*

 Михайловский В.И.

УЗСТ ОАО "ММК"







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
10	Высшей математики
63	Физики
66	Химии
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
20	Информатики и информационной безопасности
58	Механики
58	Механики
2	Автоматизированных систем управления
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
71	Электроснабжения промышленных предприятий
59	Теплотехнических и энергетических систем
2	Автоматизированных систем управления
21	Физической культуры
19	Иностранных языков по техническим направлениям
59	Теплотехнических и энергетических систем
64	Физической химии и химической технологии
59	Теплотехнических и энергетических систем
24	Технологии металлургии и литейных процессов
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
17	Научные сотрудники
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
29	Менеджмента
29	Менеджмента
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
21	Физической культуры
21	Физической культуры

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7	
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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	Сем. E	
-	Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.														
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			3	3	108	108	3.7			104.3		3													
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			46			9	9	324	324	3.8			320.2				3		6									
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика			8			3	3	108	108	1.3			106.7								3							
										15	15	540	540	8.8		531.2		3		3		6		3							
										15	15	540	540	8.8		531.2		3		3		6		3							
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																															
<b>Базовая часть</b>																															
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	6.5	6	101.5																
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	15.5		200.5									6							
										9	9	324	324	22	6	302								9							
										9	9	324	324	22	6	302								9							
<b>ФТД. Факультативы</b>																															
<b>Вариативная часть</b>																															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Медиакультура		3				1	1	36	36	19	18	17					1											
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	История теплоэнергетики		3				1	1	36	36	19	18	17					1											
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03	Технологическое предпринимательство		6				3	3	108	108	69.8	68	38.2								3								
										5	5	180	180	107.8	104	72.2					2		3								
										5	5	180	180	107.8	104	72.2					2		3								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
59	Теплотехнических и энергетических систем
38	Права и культурологии
59	Теплотехнических и энергетических систем
6	Бизнес-информатики и информационных технологий