

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
Виды деятельности
- 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"



Календарный учебный график

Нес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

Сводные данные

	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 3	сен. 4	Всего	сен. 5	сен. 6	Всего	сен. 7	сен. 8	Всего	
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	1 2/6	4	2 1/6	2 1/6	5 2/6	2 1/6	2	4 1/6	2	2	4	18
П	Производственная практика				2	2		4	4		2	2	8	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										4	4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										2	2	2	2
К	Каникулы	2 2/6	7 4/6	10	1	6 2/6	7 2/6	2	5	7	1 4/6	7	8 4/6	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)				1 2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2 2/6 (14 дн.)	1 2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2 2/6 (14 дн.)	1 2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2 2/6 (14 дн.)	7 (42 дн.)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

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
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
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.	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.		
<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				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						3		6										
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика			8			3	3	108	108	1.3										3								
										15	15	540	540	8.8			3		3		6		3								
										15	15	540	540	8.8			3		3		6		3								
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																															
Базовая часть																															
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	6.5	6	101.5											3					
<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						
ФТД. Факультативы																															
Вариативная часть																															
<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