

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"
Институт заочного обучения



УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор

Колокольцев В.М.

20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 29.03.2017

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль Теплогазоснабжение и вентиляция

Кафедра: Управления недвижимостью и инженерных систем

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 11м

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 201

12.03.2015

Виды деятельности

- изыскательская и проектно-конструкторская
- производственно-технологическая и производственно-управленческая
- экспериментально-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

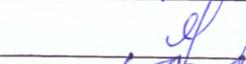
Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

Директор института

 / Терентьев Д.В./

Заведующий кафедрой

 / Кобельков Г.В./

Внешний рецензент

 / Скужин Н.С./



главный инженер
участка ООО МагСтрой

Календарный учебный график

Студентов							
Групп							

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Код	Наименование												
	+	Б1.В.09	Генераторы тепла	4	4			4	4	5	5	180	180	14	10	153.4	12.6													62	Управления недвижимостью и инженерных систем	
	+	Б1.В.10	Газоснабжение	3	3		3		3	5	5	180	180	18.5	14	148.9	12.6				5								62	Управления недвижимостью и инженерных систем		
	+	Б1.В.11	Тепломассообменные процессы в тепловом оборудовании систем ТГВ			4			4	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9					3							62	Управления недвижимостью и инженерных систем		
	+	Б1.В.12	Централизованное теплоснабжение	5		5	5		5	7	7	252	252	21.1	16	218.3	12.6							7					62	Управления недвижимостью и инженерных систем		
	+	Б1.В.13	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	5			5			5	5	180	180	14.4	10	156.9	8.7							5					62	Управления недвижимостью и инженерных систем		
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				4	3	3	108	108	10.4	10	93.7	3.9						3									
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные системы климатизации зданий		4				4	3	3	108	108	10.4	10	93.7	3.9							3				62	Управления недвижимостью и инженер			
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии климатизации зданий		4				4	3	3	108	108	10.4	10	93.7	3.9							3				62	Управления недвижимостью и инженер			
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				5	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9							3								
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории надежности систем ТГВ		5				5	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9								3			62	Управления недвижимостью и инженер			
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Надежность систем ТГВ		5				5	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9								3			62	Управления недвижимостью и инженер			
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			5			5	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9							3								
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика, наладка, измерительная техника систем ТГВ			5			5	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9								3			62	Управления недвижимостью и инженер			
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Измерительная техника, испытание и паспортизация систем ТГВ			5			5	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9								3			62	Управления недвижимостью и инженер			
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			5			5	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9							3								
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Использование нетрадиционных источников энергии			5			5	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9								3			62	Управления недвижимостью и инженер			
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Вторичные энергетические ресурсы			5			5	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9								3			62	Управления недвижимостью и инженер			
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5			5			4	4	144	144	16.4	12	118.9	8.7								4							
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование систем промвентиляции и очистка вентиляционных выбросов		5			5		4	4	144	144	16.4	12	118.9	8.7									4			62	Управления недвижимостью и инженер		
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Особенности вентиляции в цехах различного назначения		5			5		4	4	144	144	16.4	12	118.9	8.7									4			62	Управления недвижимостью и инженер		
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4				4	2	2	72	72	8.7	8	59.4	3.9							2								
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4				4	2	2	72	72	8.7	8	59.4	3.9								2				62	Управления недвижимостью и инженер		
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Контроль качества в системах ТГВ		4				4	2	2	72	72	8.7	8	59.4	3.9								2				62	Управления недвижимостью и инженер		
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5				5	3	3	108	108	10.4	10	93.7	3.9								3							
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизация систем ТГВ		5				5	3	3	108	108	10.4	10	93.7	3.9									3			2	Автоматизированных систем управлени		
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Регулирование режимов работы систем ТГВ		5				5	3	3	108	108	10.4	10	93.7	3.9									3			2	Автоматизированных систем управлени		
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			5			5	4	4	144	144	12.7	12	127.4	3.9								4							
	+	Б1.В.ДВ.08.01	Энергосбережение в системах ТГВ			5			5	4	4	144	144	12.7	12	127.4	3.9									4			62	Управления недвижимостью и инженер		
	-	Б1.В.ДВ.08.02	Учёт и контроль энергоресурсов в системах ТГВ			5			5	4	4	144	144	12.7	12	127.4	3.9									4			62	Управления недвижимостью и инженер		
	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	5					5	4	4	144	144	12.9	10	122.4	8.7									4						
	+	Б1.В.ДВ.09.01	Механика жидкости и газа с основами гидравлики		5				5	4	4	144	144	12.9	10	122.4	8.7									4			62	Управления недвижимостью и инженер		
	-	Б1.В.ДВ.09.02	Гидравлика и аэродинамика		5				5	4	4	144	144	12.9	10	122.4	8.7									4			62	Управления недвижимостью и инженер		
	+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	4					4	3	3	108	108	12.9	10	86.4	8.7								3							
	+	Б1.В.ДВ.10.01	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ		4				4	3	3	108	108	12.9	10	86.4	8.7									3			62	Управления недвижимостью и инженер		
	-	Б1.В.ДВ.10.02	Насосное и воздухоподное оборудование		4				4	3	3	108	108	12.9	10	86.4	8.7									3			62	Управления недвижимостью и инженер		
									105	105	3780	3780	328.4	274	3265.3	186.3			8	26	35	36										
									207	207	7780	7780	611.8	506	6789.9	378.3	46	44	42	39	36											

Блок 2.Практики

Вариативная часть

