

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОУ ВПО "Камский институт гуманитарных и инженерных технологий"

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8
03.07.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Шукулин В.А.

07 / 2015г.

08.04.01

Направление 08.04.01 "Строительство"

магистерская программа "Теплогасоснабжение населенных мест и предприятий"

Кафедра: Технологии строительства и ЖКХ

Факультет: Инженерные технологии

Виды деят.: Производственно-технологическая;

Квалификация: магистр

Программа подготовки: прикладн. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1419
30.10.2014

Согласовано

Первый проректор

[Signature] / Дегтева О.А./

Начальник УУ

[Signature] / Ляпукова С.Б./

Начальник ОМО

[Signature] / Русинова Н.Г./

Руководитель магистерской программы

[Signature] / Спиридонов С.В./

Зав кафедрой МЕНД

[Signature] / Ильин А.П./

Зав.кафедрой ГДСТК

[Signature] / Петров А.Н./

Индекс	Наименование	Формы контр.					Всего часов											Распреде												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе						Контроль	Экспе ртное	Факт	Курс 1					Курс 2						
										из них				СРС	Контроль				Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [18 нед]						
										Лек	Лаб	Пр	ИЗ						Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС
4	Итого	10	12		2	2	4320	4320	522	96	4	278	108	1818	360	120	120	28		106		442	108	23	46	4	118	72	588	144
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	12		2	2	4320	4320	522	96	4	278	108	1818	360	120	120	28		106		442	108	23	46	4	118	72	588	144
8	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.7%								22%	20%	1%	57%	22%	61%	17%															
9	Итого по циклам	10	12		2	2	2160	2160	486	96	4	278	108	1314	360	60	60	28		106		442	108	19	46	4	118	72	588	144
11	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.7%								22%	20%	1%	57%	22%	61%	17%															
12	Б1 Дисциплины (модули)	10	12		2	2	2160	2160	486	96	4	278	108	1314	360	60	60	28		106		442	108	19	46	4	118	72	588	144
14	Б1.Б Базовая часть	3	4			1	684	684	140	28	4	108		436	108	19	19	14		76		234	108	12	14	4	32		202	
15	Б1.Б.1 Философские проблемы науки и техники	1					108	108	18	4		14		54	36	3	3	4		14		54	36	3						
18	Б1.Б.2 Системный анализ и моделирование	1				1	144	144	24	6		18		84	36	4	4	6		18		84	36	4						
21	Б1.Б.3 Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		2				72	72	14	4		10		58		2	2							4		10		58		
24	Б1.Б.4 Методология научных исследований		2				72	72	14	4		10		58		2	2							4		10		58		
27	Б1.Б.5 Информационные технологии в строительстве	1					108	108	18	4		14		54	36	3	3	4		14		54	36	3						
30	Б1.Б.6 Деловой иностранный язык		1				72	72	30			30		42		2	2			30		42		2						
33	Б1.Б.7 Основы промышленной безопасности		2				108	108	22	6	4	12		86		3	3							6	4	12		86		
38	Б1.В Вариативная часть	7	8		2	1	1476	1476	346	68		170	108	878	252	41	41	14		30		208		7	32		86	72	386	144
40	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	6	4		2		1008	1008	228	42		114	72	564	216	28	28	8		20		116		4	18		50	36	220	108
41	Б1.В.ОД.1 Современные проблемы строительной науки и производства	2					108	108	18	4		14		54	36	3	3							4		14		54	36	
44	Б1.В.ОД.2 История и методология строительной науки и производства		1				72	72	14	4		10		58		2	2	4		10		58		2						
47	Б1.В.ОД.3 Менеджмент качества	2					108	108	14	4		10		58	36	3	3							4		10		58	36	
50	Б1.В.ОД.4 Экономика городского хозяйства	3			3		144	144	54	4		14	36	54	36	4	4													
53	Б1.В.ОД.5 Оборудование инженерных сетей, коммунальных и бытовых потребителей	3					108	108	14	4		10		58	36	3	3													
56	Б1.В.ОД.6 Автоматизированные системы управления технологическими процессами теплогазоснабжения	3					108	108	14	4		10		58	36	3	3													
59	Б1.В.ОД.7 Энергоаудит и ресурсосбережение		3				72	72	14	4		10		58		2	2													
62	Б1.В.ОД.8 Надежность систем и техническая диагностика		1				72	72	14	4		10		58		2	2	4		10		58		2						
65	Б1.В.ОД.9 Технология и механизация строительного производства. Технология возведения сетей и сооружений	2			2		144	144	58	6		16	36	50	36	4	4						6		16	36	50	36		
68	Б1.В.ОД.10 Педагогика высшей школы		2				72	72	14	4		10		58		2	2						4		10		58			
73	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	4			1	468	468	118	26		56	36	314	36	13	13	6		10		92		3	14		36	36	166	36
75	Б1.В.ДВ.1																													
76	1 Компьютерные технологии в профессиональной деятельности		2				72	72	14	4		10		58		2	2						4		10		58			
79	2 Основы планирования эксперимента		2				72	72	14	4		10		58		2	2						4		10		58			
82	Б1.В.ДВ.2																													
83	1 Теория надежности		1				108	108	16	6		10		92		3	3	6		10		92		3						

	ние по курсам и семестрам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 2																			
	Семестр 3 [14 нед]							Семестр 4 [нед]												
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ						
4	37	22		54	36	284	108	27							33	-	196	846		
6	37	22		54	36	284	108	27							33	-	196	846		
8																				
9	27	22		54	36	284	108	14								-	196	846		
11																				
12	27	22		54	36	284	108	14								-	196	846		
14	7															-	56	248		
15																36	8	54	8	
18																36	8	60	2	
21	2															36	6	14	2	
24	2															36	6	14	8	
27																36	8	54	6	
30																36	12	30	8	
33	3															36	8	22	3	
38	20	22		54	36	284	108	14								-	140	598		
40	12	16		44	36	228	108	12								-	94	444		
41	3															36	8	54	4	
44																36	6	14	4	
47	3															36	6	50	7	
50		4		14	36	54	36	4								36	22	90	7	
53		4		10		58	36	3								36	6	50	4	
56		4		10		58	36	3								36	6	50	4	
59		4		10		58		2								36	6	14	3	
62																36	6	14	5	
65	4															36	22	94	4	
68	2															36	6	14	8	
73	8	6		10		56		2								-	46	154		
75																				
76	2															36	6	14	6	
79	2															36	6	14	6	
82																				
83																36	6	16	5	

ПЛАН Учебный план магистров '08_04_01_Стр_25.06.2015.plm.xml', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2015

	ние по курсам и семестрам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 2																			
	Семестр 3 [14 нед]							Семестр 4 [нед]												
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ						
86																36		6	16	4
89																36		22	94	4
90	4															36		22	94	4
93	4															36		22	94	4
96																				
97		6		10		56		2								36		6	16	7
100		6		10		56		2								36		6	16	7
103																				
104	2															36		6	14	8
107	2															36		6	14	8
113	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
114			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										
115	10	8	2/3	468	216	36	13	18		972		27								
117	6																			
118	6															36	1.50			
121	4	4	2/3	252	216	36	7													
122	4	4	2/3	252	216	36	7									36	1.50			
125		4		216			6	18		972		27								
126		2		108			3									36	1.50			
127		2		108			3									36	1.50			
128								10		540		15	36	1.50						
129								8		432		12	36	1.50						
132	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
133			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										
134							4					6	36	1.50						
136	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
137																				
138																				