

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский государственный архитектурно-строительный университет»
(ФГБОУ ВО «КГАСУ»)

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 25.06.2018 г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Низамов Р.К.

«28» сентября 2018 г.

Направление подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства
Направленность (профиль) «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»

Квалификация (степень):

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

заочная

Срок обучения:

5 лет

Год начала подготовки:

2018 г.

Федеральный государственный образовательный стандарт:

№ 873 от 30.07.2014 г.

Виды деятельности:

научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры.

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по НИР

/  / Вдовин Е.А. /

Начальник ОПКВК

/  / Халикова Р.А. /

Директор ИСТИЭС

/  / Солдатов Д.А. /

Зав. кафедрой ТЭГВ

/  / Садыков Р.А. /

3. Рабочий учебный план

Индекс	Дисциплина	Формы контроля по семестрам				Всего часов		Всего часов				Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Аудиторные занятия (АЗ)		СРС	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5						
								Всего	в том числе:		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.					
																					Лекции		Практики	Неделя	
18	25	18	24	18	26	18	26	18	16																
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
	Итого	4	10	2	6	244	8784	196	96	100	8588	29 (34)	23 (50)	24 (44)	24 (60)	23 (8)	25	24	24	15	33				
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	8	2	6	240	8640	180	80	100	8460	25 (18)	23 (50)	24 (44)	24 (60)	23 (8)	25	24	24	15	33				
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»					30	1080	180	80	100	180	4 (18)	8 (50)	6 (44)	10 (60)	2 (8)									
Б1.Б	Базовая часть					9	324	62	18	44	62	2 (10)	3 (16)	2 (18)	2 (18)										
Б1.Б.1	Иностранный язык	4				4	144	36		36	108			2	2								Иностранные языки		
	3 семестр					2	72	18		18	54			(18)	(18)										
	4 семестр	4				2	72	18		18	54														
Б1.Б.2	История и философия науки	2	1		2	5	180	26	18	8	154	2 (10)	3 (16)										Истории и философии		
	1 семестр		1			2	72	10	10		62														
	2 семестр	2			2	3	108	16	8	8	92														
Б1.В	Вариативная часть					21	756	118	62	56	118	2 (8)	5 (34)	4 (26)	8 (42)	2 (8)									
Б1.В.1	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	3			3	3	108	18	10	8	90			3 (18)									Теплоэнергетики, газоснабжения и вентиляции		
Б1.В.2	Углубленное изучение иностранного языка		4			3	108	16		16	92			1 (8)	2 (8)								Иностранные языки		

		<i>3 семестр</i>				<i>1</i>	<i>36</i>	<i>8</i>		<i>8</i>	<i>28</i>											
		<i>4 семестр</i>				<i>2</i>	<i>72</i>	<i>8</i>		<i>8</i>	<i>64</i>											
Б1.В.3	Информационные технологии в науке и образовании		4		4	2	72	8		8	64											Информационные технологии и системы автоматизированного проектирования
Б1.В.4	Основы педагогики и психологии высшей школы		2		2	3	108	18	10	8	90		3 (18)									Профессиональное обучение, педагогика и социология
Б1.В.5	Методология подготовки и оформления кандидатских диссертаций (технические, математические и естественные науки)		5		5	2	72	8	8		64											Технология строительных материалов, изделий и конструкций
Б1.В.6	Методология научно-исследовательской деятельности		1		1	2	72	8	8		64	2 (8)										Строительные материалы
Б1.В./ДВ	Дисциплины по выбору					6	216	42	26	16	42		2 (16)		4 (26)							
Б1.В./ДВ.1	Гидромеханика систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха																					Теплоэнергетики, газоснабжения и вентиляции
	Тепломассообмен в системах обработки воздуха производственных помещений			2		2	72	16	8	8	56		2 (16)									
Б1.В./ДВ.2	Современные проблемы проектирования систем ТГВ			4		4	144	26	18	8	118				4 (26)							Теплоэнергетики, газоснабжения и

	Современные вентиляционные системы общественных и административных зданий																				вентиляции		
Б2	Блок 2 «Практики»					6	216								3	3							
	Вариативная часть																						
Б2.В.1 (П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		5			3	108							3							Теплоэнергетики, газоснабжения и вентиляции		
Б2.В.2 (П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		6			3	108								3						Теплоэнергетики, газоснабжения и вентиляции		
Б3	Блок 3 «Научные исследования»					195	7020						7020	21	15	18	14	18	22	24	24	15	24
	Вариативная часть																						
Б3.В.1 (Н)	Научно-исследовательская деятельность		1-10			175	6300					6300	21	15	18	14	18	22	24	24	15	4	
Б3.В.2 (Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		10			20	720					720										20	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					9	324															9	
	Базовая часть																						
Б4.Б.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10				3	108					108										3	Теплоэнергетики, газоснабжения и вентиляции

Б4.Б.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	216				216									6	Теплоэнергетики, газоснабжения и вентиляции
ФТД	Факультативы					4	144	16	16		16	4 (16)									
ФТД.1	Управление интеллектуальной собственностью		1			2	72	8	8		64	2 (8)									Строительные материалы
ФТД.2	Инновации в строительстве		1			2	72	8	8		64	2 (8)									Строительные материалы