

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Низамов Р.К.

«28» сентября 2018 г.

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

Направление подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства
Направленность (профиль) «Строительные конструкции, здания и сооружения»

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 ИС

/  / Исаев А.В. /

Директор ИТС

/  / Фомин А.Ю. /

Зав. кафедрой МКиИС

/  / Шмелев Г.Н. /

Зав. кафедрой ЖБиКК

/  / Мирсаяпов И.Т. /

Зав. кафедрой АДМТ

/  / Вдовин Е.А. /

3. Рабочий учебный план

Индекс	Дисциплина	Формы контроля по семестрам				Всего часов		Всего часов				Распределение часов 3Э (А3) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Зачетных единиц (3Э)	Часов	Аудиторные занятия (А3)		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		Неделя		Неделя		Неделя		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	
	<i>3 семестр</i>					2	72	18		18	54			(18)	(18)								
	<i>4 семестр</i>	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	
	<i>1 семестр</i>		1			2	72	10	10		62												
	<i>2 семестр</i>	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	Строительные конструкции, здания и сооружения	3			3	3	108	18	10	8	90			3 (18)							Металлических конструкций и испытаний сооружений
Б1.В.2	Углубленное изучение иностранного языка		4			3	108	16		16	92			1 (8)	2 (8)						Иностранные языки
	<i>3 семестр</i>					1	36	8		8	28										
	<i>4 семестр</i>		4			2	72	8		8	64										
Б1.В.3	Информационные технологии в науке и образовании		4		4	2	72	8		8	64				2 (8)						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					2 (8)					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	Проектирование легких стальных конструкций из тонкостенных профилей (ЛСТК)			2		2	72	16	8	8	56		2 (16)								Металлических конструкций и испытаний сооружений

	Динамический расчет зданий и сооружений																				Железобетонных и каменных конструкций	
Б1.В.ДВ.2	Сталежелезобетонные конструкции			4		4	144	26	18	8	118				4 (26)						Металлических конструкций и испытаний сооружений	
	Современные методы расчета железобетонных конструкций																				Железобетонных и каменных конструкций	
Б2	Блок 2 «Практики»					6	216				216				3	3						
	Вариативная часть																					
Б2.В.1 (П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			5		3	108				108				3						Металлических конструкций и испытаний сооружений / Железобетонных и каменных конструкций / Автомобильных дорог, мостов и тоннелей	
Б2.В.2 (П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			6		3	108				108				3						Металлических конструкций и испытаний сооружений / Железобетонных и каменных конструкций / Автомобильных дорог, мостов и тоннелей	
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	Металлических конструкций и испытаний сооружений / Железобетонных и каменных конструкций / Автомобильных дорог, мостов и тоннелей	
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				324										9		
	Базовая часть																						
Б4.Б.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10				3	108				108										3	Металлических конструкций и испытаний сооружений / Железобетонных и каменных конструкций / Автомобильных дорог, мостов и тоннелей	
Б4.Б.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	216				216										6	Металлических конструкций и испытаний сооружений / Железобетонных и каменных конструкций / Автомобильных дорог, мостов и тоннелей	
ФТД	Факультативы					4	144	16	16		16	4 (16)											

ФГД.1	Управление интеллектуальной собственностью		1		2	72	8	8		64	2 (8)										Строительные материалы
ФГД.2	Инновации в строительстве		1		2	72	8	8		64	2 (8)										Строительные материалы