

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Казанский государственный архитектурно-строительный университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.09.2015 г.



Ректор

Низамов Р.К.

«02» октября 2017 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:

2017 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

Начальник ОПКВК

Директор ИС

Зав. кафедрой МКиИС

 / Садьков Р.А. /
 / Халикова Р.А. /
 / Исаев А.В. /
 / Фахрутдинов А.Э. /

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		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											Иностранные языки			
	3 семестр					2	72	18		18	54			2 (18)	2 (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	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
	3 семестр				1	36	8		8	28										
	4 семестр		4		2	72	8		8	64										
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	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
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
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
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
Б4.Б.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)				6	216				216									6	Металлических конструкций и испытаний сооружений
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