

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.

«06» октября 2016 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:**  
2016 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

\_\_\_\_\_/ Сулейманов А.М. /

Начальник ОПКВК

\_\_\_\_\_/ Халикова Р.А. /

Директор ИС

\_\_\_\_\_/ Агафонкин В.С. /

Зав. кафедрой МКИИС

\_\_\_\_\_/ Фахрутдинов А.Э. /

Зав. кафедрой ЖБиКК

\_\_\_\_\_/ Мирсаяпов И.Т. /



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	
	<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>244</b>	<b>8784</b>	<b>196</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>8588</b>	<b>29</b> <b>(34)</b>	<b>23</b> <b>(50)</b>	<b>24</b> <b>(44)</b>	<b>24</b> <b>(60)</b>	<b>23</b> <b>(8)</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>33</b>		
	<b>Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>240</b>	<b>8640</b>	<b>180</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>8460</b>	<b>25</b> <b>(18)</b>	<b>23</b> <b>(50)</b>	<b>24</b> <b>(44)</b>	<b>24</b> <b>(60)</b>	<b>23</b> <b>(8)</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>33</b>		
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>					<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>180</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	<b>4</b> <b>(18)</b>	<b>8</b> <b>(50)</b>	<b>6</b> <b>(44)</b>	<b>10</b> <b>(60)</b>	<b>2</b> <b>(8)</b>							
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>62</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	<b>62</b>	<b>2</b> <b>(10)</b>	<b>3</b> <b>(16)</b>	<b>2</b> <b>(18)</b>	<b>2</b> <b>(18)</b>								
<b>Б1.Б.1</b>	Иностранный язык	4				4	144	36		36	108											Иностранные языки	
	<i>3 семестр</i>					2	72	18		18	54			2 (18)	2 (18)								
	<i>4 семестр</i>	4				2	72	18		18	54												
<b>Б1.Б.2</b>	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												
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>					<b>21</b>	<b>756</b>	<b>118</b>	<b>62</b>	<b>56</b>	<b>118</b>	<b>2</b> <b>(8)</b>	<b>5</b> <b>(34)</b>	<b>4</b> <b>(26)</b>	<b>8</b> <b>(42)</b>	<b>2</b> <b>(8)</b>							
<b>Б1.В.1</b>	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					<b>6</b>	<b>216</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>42</b>		<b>2 (16)</b>		<b>4 (26)</b>						
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



<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>					<b>9</b>	<b>324</b>				<b>324</b>								<b>9</b>	
	<b>Базовая часть</b>																			
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
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
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	<b>4 (16)</b>								
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