МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Габышева Л.К.

08 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

08.06.01

НАПРАВЛЕНИЕ: 08.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Направленность (профиль): Строительная механика

Кафедра: Строительной механики

Квалификация: ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 873 от 30.07.2014

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой _____ */ Соколов В.Г./*

Директор СТРОИН _____ */ Набоков А.В./*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Грязнов Е.А./*

Директор департамента научно-исследовательской деятельности _____ */ Евтин П.В./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь					Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26			3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	П	П	н	н	н	н	Э	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
V	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	
н	Теоретическое обучение и научные исследования	20	20	40	20	20	40	20	18	38	18	20	38	20	15	35	191
П	Практика								2	2	2		2				4
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1	3	19
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)														4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8		8	8	40
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	260

План Учебный план аспирантуры 'z08.06.01 Техника и технологии строительства (СМаз)_2018.plx', код направления 08.06.01, направленность (профиль) : Строительная механика, год начала подготовки 2018

-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»												
Базовая часть												
Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1		4	4	36	144	144	36	95	13
Б1.Б.02	История и философия науки	2			5	5	36	180	180	18	153	9
					9	*9*		*324*	*324*	*54*	*248*	*22*
Вариативная часть												
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы		3		2	2	36	72	72	18	50	4
Б1.В.02	Статистическая обработка результатов научных исследований с применением информационных технологий		3		3	3	36	108	108	18	86	4
Б1.В.03	Технологии профессионально-ориентированного обучения		5		2	2	36	72	72	14	54	4
Б1.В.04	Теория упругости		4		4	4	36	144	144	18	122	4
Б1.В.05	Строительная механика	9			5	5	36	180	180	36	135	9
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		6		3	3		108	108	18	86	4
Б1.В.ДВ.01.01	Механика деформируемого твердого тела		6		3	3	36	108	108	18	86	4
Б1.В.ДВ.01.02	Экспериментальные методы в строительной механике		6		3	3	36	108	108	18	86	4
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		78		2	2		72	72	32	32	8
Б1.В.ДВ.02.01	Теория пластин и оболочек		78		2	2	36	72	72	32	32	8
Б1.В.ДВ.02.02	Теория расчета тонкостенных стержней		78		2	2	36	72	72	32	32	8
					21	*21*		*756*	*756*	*154*	*565*	*37*
					30	*30*		*1080*	*1080*	*208*	*813*	*59*
Блок 2.Блок 2 «Практики»												
Вариативная часть												
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			6	3	3	36	108	108	4	104	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			7	3	3	36	108	108	4	104	
					6	*6*		*216*	*216*	*8*	*208*	
					6	*6*		*216*	*216*	*8*	*208*	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»												
Вариативная часть												
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1А	90	90	36	3240	3240	104	3136	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			1А	105	105	36	3780	3780	150	3630	
					195	*195*		*7020*	*7020*	*254*	*6766*	
					195	*195*		*7020*	*7020*	*254*	*6766*	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»												
Базовая часть												
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	36	108	108	10	89	9
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	А			6	6	36	216	216	2	205	9
					9	*9*		*324*	*324*	*12*	*294*	*18*
					9	*9*		*324*	*324*	*12*	*294*	*18*
ФТД.Факультативы												
Вариативная часть												
ФТД.В.01	Экономическое обоснование инноваций		5		1	1	36	36	36	16	16	4
ФТД.В.02	Коммуникации в современных научных сообществах		2		1	1	36	36	36	14	18	4
					2	*2*		*72*	*72*	*30*	*34*	*8*
					2	*2*		*72*	*72*	*30*	*34*	*8*
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)				240	240		8640	8640	482	8081	77
	Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)											
	Конт. работа (акад.час/год)											
	з.е. на курсах (без факультативов)											

Индекс	Курс 1													
	Сем. 1 [20 нед]							Сем. 2 [20 нед]						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.Б.01	2			18		50	4	2			18		45	9
Б1.Б.02								5	10		8		153	9
	2			*18*		*50*	*4*	*7*	*10*		*26*		*198*	*18*
	2			*18*		*50*	*4*	*7*	*10*		*26*		*198*	*18*
Б3.В.01(Н)	9			4	12	308		9				8	316	
Б3.В.02(Н)	12				14	418		9				16	308	
	21			*4*	*26*	*726*		*18*				*24*	*624*	
	21			*4*	*26*	*726*		*18*				*24*	*624*	
ФТД.В.02								1	10		4		18	4
								1	*10*		*4*		*18*	*4*
								1	*10*		*4*		*18*	*4*
	23			22	26	776	4	25	10		26	24	822	18
	37.7						2	42.6						11
	108													
	48													

Индекс	Курс 2													
	Сем. 3 [20 нед]							Сем. 4 [20 нед]						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.В.01	2	12		6		50	4							
Б1.В.02	3	10	8			86	4							
Б1.В.04								4	10		8		122	4
	5	*22*	*8*	*6*		*136*	*8*	*4*	*10*		*8*		*122*	*4*
	5	*22*	*8*	*6*		*136*	*8*	*4*	*10*		*8*		*122*	*4*
Б3.В.01(Н)	12				10	422		9				10	314	
Б3.В.02(Н)	9				14	310		9				16	308	
	21				*24*	*732*		*18*				*26*	*622*	
	21				*24*	*732*		*18*				*26*	*622*	
	26	22	8	6	24	868	8	22	10		8	26	744	4
	42.6						4	36						2
	104													
	48													

Индекс	Курс 3													
	Сем. 5 [20 нед]							Сем. 6 [18 нед]						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.В.03	2	8		6		54	4							
Б1.В.ДВ.01								**3**	**10**		**8**		**86**	**4**
Б1.В.ДВ.01.01								3	10		8		86	4
Б1.В.ДВ.01.02								3	10		8		86	4
	2	*8*		*6*		*54*	*4*	*3*	*10*		*8*		*86*	*4*
	2	*8*		*6*		*54*	*4*	*3*	*10*		*8*		*86*	*4*
Б2.В.01(П)								3			2	2	104	
								3			*2*	*2*	*104*	
								3			*2*	*2*	*104*	
Б3.В.01(Н)	9				10	314		10				10	350	
Б3.В.02(Н)	12				14	418		9				16	308	
	21				*24*	*732*		*19*				*26*	*658*	
	21				*24*	*732*		*19*				*26*	*658*	
ФТД.В.01	1	8		8		16	4							
	1	*8*		*8*		*16*	*4*							
	1	*8*		*8*		*16*	*4*							
	23	8		6	24	786	4	25	10		10	28	848	4
	39.3						4	39.6						2
	82													
	48													

Индекс	Курс 4													
	Сем. 7 [18 нед]							Сем. 8 [20 нед]						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.02	**1**	**8**		**8**		**16**	**4**	**1**	**8**		**8**		**16**	**4**
Б1.В.ДВ.02.01	1	8		8		16	4	1	8		8		16	4
Б1.В.ДВ.02.02	1	8		8		16	4	1	8		8		16	4
	1	*8*		*8*		*16*	*4*	*1*	*8*		*8*		*16*	*4*
	1	*8*		*8*		*16*	*4*	*1*	*8*		*8*		*16*	*4*
Б2.В.02(П)	3			2	2	104								
	3			*2*	*2*	*104*								
	3			*2*	*2*	*104*								
Б3.В.01(Н)	10				10	350		10				10	350	
Б3.В.02(Н)	9				14	310		14				16	488	
	19				*24*	*660*		*24*				*26*	*838*	
	19				*24*	*660*		*24*				*26*	*838*	
	23	8		10	26	780	4	25	8		8	26	854	4
	36						2	41						2
	82													
	48													

Индекс	Курс 5													
	Сем. 9 [20 нед]							Сем. А [15 нед]						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.В.05	5	18		18		135	9							
	5	*18*		*18*		*135*	*9*							
	5	*18*		*18*		*135*	*9*							
Б3.В.01(Н)	6				10	206		6				10	206	
Б3.В.02(Н)	12				14	418		10				16	344	
	18				*24*	*624*		*16*				*26*	*550*	
	18				*24*	*624*		*16*				*26*	*550*	
Б4.Б.01(Г)								3				10	89	9
Б4.Б.02(Д)								6				2	205	9
								9				*12*	*294*	*18*
								9				*12*	*294*	*18*
	23	18		18	24	759	9	25				38	844	18
	37.7						4.5	36						
	86													
	48													