

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Воронежский государственный архитектурно-строительный университет"
Управление подготовки научно-педагогических кадров

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1
05.09.2014

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор Колодяжный С.А.
" " 20 г.

подготовки аспирантов

05.13.10

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Кафедра: Управления строительством

Отдел Отдел подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации

Виды деят.: Научно-исследовательская деятельность в области технических наук; Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 873
30.07.2014

Согласовано

Проректор по учебно-воспитательной работе

/ Проскурин Д.К./

Начальник УМУ

/ Мышовская Л.П./

Проректор по научной работе

/ Рудаков О.Б./

Руководитель направления

/ Баркалов С.А./

Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации

/ Николенко С.Д./

Заведующий выпускающей кафедры

/ Баркалов С.А./

прель		Май							Июнь				Июль				Август						
13 - 19	20 - 26	27 - 3			4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
Н	Н	Н						Э	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К				
Н	Н	Н						Э	П	П	П	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К				
Н	Н	Н						Э	П	П	П	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К				
Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К				

Курс 4			Итого
1. 1	сем. 2	Всего	
5		5	35
			14
5	17	32	120
1		1	7
	2	2	2
	4	4	4
2	6	8	26
3	29	52	208

	Наименование	Формы контроля				Всего часов					Экспе ртное
		Экза мены	Зачет ы	Зачет ы с оцен кой	Рефе раты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			
								Ауд	СРС	Контр оль	
12	Иностранный язык	2			2	216	216	30	123	63	6
15	История и философия науки	2			2	108	108	15	66	27	3
23	Стратегическое планирование и управление образовательной деятельностью высшей школы			5		108	108	10	98		3
26	Педагогика высшей школы	3				108	108	10	62	36	3
29	Исследование операций и методы оптимизации	4	3			108	108	20	52	36	3
37	Управление в социальных и экономических системах	67				216	216	40	104	72	6
43	Управление проектами	5				108	108	20	52	36	3
49	Теория систем и системный анализ		4			108	108	20	88		3
62	Научно-исследовательская	Вар		246		432	432				12
63	Научно-педагогическая	Вар		135		324	324				9
69	Научно-исследовательская работа	Вар		1-8		6480	6480				180
79	Итоговая аттестация	8				108	108	15	57	36	3
87	Подготовка и защита ВКР	Баз	8			216	216				6
91	Основы научных исследований			1		72	72	10	62		2
94	Нормативное и правовое обеспечение высшей школы		5			72	72	10	62		2

Факт	Распределение ЗЕТ												Код
	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	
6	6	3	3										31
3	3		3										32
3							3	3					10
3				3	3								32
3				3	1	2							2
6							3		3	3	3		2
3							3	3					2
3				3		3							2
12	3		3	4.5		4.5	4.5		4.5				
9				9	9								
180	48	22.5	25.5	37.5	13.5	24	46.5	22.5	24	48	22.5	25.5	
3										3		3	2
6										6		6	
2	2	2											10
2							2	2					1

Закрепленная кафедра

Наименование

Иностранных языков

Философии, социологии и истории

Строительных конструкций, оснований и фундаментов

Философии, социологии и истории

Автоматизации технологических процессов

Автоматизации технологических процессов

Автоматизации технологических процессов

Автоматизации технологических процессов

Автоматизации технологических процессов

Строительных конструкций, оснований и фундаментов

Информационных технологий и автоматизированного проектирования в строительстве

7;15	1	2	3	4	5	6	7	12	15	16	17	21	Всего часов							
													Формы контроля				По ЗЕТ	По плану	в том чис	
													Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты			Ауд	СРС
Индекс	Наименование																			
4		Итого			8	3	8	2	8784	8784	200	826								
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)			8	2	7	2	8640	8640	180	702								
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=57.1%									15%	60%								
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			7	2	1	2	1080	1080	165	645								
11	Б1.Б	Базовая часть			2			2	324	324	45	189								
12	Б1.Б.1	Иностранный язык			2			2	216	216	30	123								
15	Б1.Б.2	История и философия науки			2			2	108	108	15	66								
18	*																			
20	Б1.В	Вариативная часть			5	2	1		756	756	120	456								
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			2	1	1		324	324	40	212								
23	Б1.В.ОД.1	Стратегическое планирование и управление образовательной деятельностью высшей школы					5		108	108	10	98								
26	Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы			3				108	108	10	62								
29	Б1.В.ОД.3	Исследование операций и методы оптимизации			4	3			108	108	20	52								
32	*																			
34	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			3	1			432	432	80	244								
36	Б1.В.ДВ.1																			
37	1	Управление в социальных и экономических системах			67				216	216	40	104								
40	*																			
42	Б1.В.ДВ.2																			
43	1	Управление проектами			5				108	108	20	52								
46	*																			
48	Б1.В.ДВ.3																			
49	1	Теория систем и системный анализ				4			108	108	20	88								
52	*																			
55	ДВ*																			
57		Итого по Блокам 2 и 3					6		7236	7236										
59	Индекс	Наименование	Вар.	Ра сс р.					Часов											
60					По ЗЕТ	Всего	Ауд	СР												
61	Б2	Блок 2 «Практика»					6		756	756										
62	Б2.1	Научно-исследовательская	Вар				246		432	432										
63	Б2.2	Научно-педагогическая	Вар				135		324	324										

64	*											
66	Индекс	Наименование	Вар.	Ра сс р.					Часов			
67								По ЗЕТ	Всего	Ауд	СР	
68	Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»						6480	6480			
69	Б3.1	Научно-исследовательская работа	Вар			1-8		6480	6480			
70	*											
72	Индекс	Наименование	Вар.	Ра сс р.	Экз	Зач	Зач. с О.	Часов				
73								По ЗЕТ	Всего	Ауд	СР	
74	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»						324	324	15	57	
76	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов			
77									По ЗЕТ	По плану	Ауд	СР
78	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»			1				108	108	15	57
79	Б4.1	Итоговая аттестация			8				108	108	15	57
82	*											
84	Индекс	Наименование	Вар.	Ра сс р.					Часов			
85								По ЗЕТ	Всего	Ауд	СР	
86	Б4.Д	Подготовка к защите ВКР						216	216			
87	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР	Вар		8			216	216			
88	*											
90	ФТД	Факультативы				1	1		144	144	20	124
91	ФТД.1	Основы научных исследований					1		72	72	10	62
94	ФТД.2	Нормативное и правовое обеспечение высшей школы				5			72	72	10	62
97	*											

	22	23	24	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	55	56	57	58	
ле	ЗЕТ																			
	Контр оль	Экспе ртное	Факт	Курс 1																
				Семестр 1 [5 нед]							Семестр 2 [5 нед]							Семестр 3 [5 нед]		
				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	

306	244	244	10		15	119	36	27.5	10		20	132	54	34.5	20				88
-----	-----	-----	----	--	----	-----	----	------	----	--	----	-----	----	------	----	--	--	--	----

306	240	240			15	57	36	25.5	10		20	132	54	34.5	20				88
-----	-----	-----	--	--	----	----	----	------	----	--	----	-----	----	------	----	--	--	--	----

25%																			
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

270	30	30			15	57	36	3	10		20	132	54	6	20				88
-----	----	----	--	--	----	----	----	---	----	--	----	-----	----	---	----	--	--	--	----

90	9	9			15	57	36	3	10		20	132	54	6					
----	---	---	--	--	----	----	----	---	----	--	----	-----	----	---	--	--	--	--	--

63	6	6			15	57	36	3			15	66	27	3					
----	---	---	--	--	----	----	----	---	--	--	----	----	----	---	--	--	--	--	--

27	3	3							10		5	66	27	3					
----	---	---	--	--	--	--	--	--	----	--	---	----	----	---	--	--	--	--	--

180	21	21													20				88
-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	----

72	9	9													20				88
----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	----

	3	3																	
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

36	3	3													10				62
----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	----

36	3	3													10				26
----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	----

108	12	12																	
-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

72	6	6																	
----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

36	3	3																	
----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	3	3																	
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	201	201						22.5						28.5					
--	-----	-----	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--

ЗЕТ	ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов	
	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР

	21	21						2		108			3	6		324	
--	----	----	--	--	--	--	--	---	--	-----	--	--	---	---	--	-----	--

	12	12						2		108			3				
--	----	----	--	--	--	--	--	---	--	-----	--	--	---	--	--	--	--

	9	9												6		324	
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	-----	--

Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов	
		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР							
	13.5	16			864			24	15			810			22.5	16			864	
	13.5	16			864			24	15			810			22.5	16			864	

Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов	
		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР							
Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС			

Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов	
		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР							

								10			62		2							
								10			62		2							

80	81	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	127	###	129.00	130
Курс 4														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак тивной форме
Семестр 7 [5 нед]							Семестр 8 [нед]										
Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ				
36	31.5	5		15	52	36	25.5	15			57	36	34.5	-		50%	
36	31.5	5		15	52	36	25.5	15			57	36	34.5	-		55.6%	

36	3	5		15	52	36	3							-		60.6%	
														-		77.8%	
														36		100%	
														36		33.3%	

36	3	5		15	52	36	3							-		54.2%	
														-		12.5%	
														36			
														36			
														36		25%	

36	3	5		15	52	36	3							-		75%	
----	---	---	--	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	---	--	-----	--

36	3	5		15	52	36	3							36		75%	
----	---	---	--	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	----	--	-----	--

														36		75%	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	-----	--

														36		75%	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	-----	--

		28.5						22.5						25.5	-		
Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд							
	4.5																
	4.5											36	1.50				
												36	1.50				

Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд					
	24	15			810			22.5	17			25.5				
	24	15			810			22.5	17			25.5	36	1.50		

Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд					
									6			9	-			

Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
																Итого	СР
								15			57	36	3	-			
								15			57	36	3	36			

Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд					
									4			216	6			
									4			216	6	36	1.50	

														-			
														36			
														36			

131	132	133	134
Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Код	Наименование	
	31	Иностранных языков	
	32	Философии, социологии и истории	
	10	Строительных конструкций, оснований и фундаментов	
	32	Философии, социологии и истории	
	2	Автоматизации технологических процессов	
	2	Автоматизации технологических процессов	
	2	Автоматизации технологических процессов	
	2	Автоматизации технологических процессов	
			Компетенции

		Компетенции
		Компетенции
		Компетенции
	2	Автоматизации технологических процессов
		Компетенции
	10	Строительных конструкций, оснований и фундаментов
	1	Информационных технологий и автоматизированного проектирования в строительстве

Кандидатские экзамены

Часов члену комиссии на прием канд. экзамена у аспиранта

3

Дисциплина	Чл. комиссии	Кафедра	Курс	Сдающ
*Иностранный язык	3	31	1	
*История и философия науки	3	32	1	
Управление в социальных и экономических системах	3	2	4	
*				

Научное руководство аспирантами

Научно

Часов на аспиранта

50

Часов на соискателя

Кафедра	Распределение аспирантов курсов по кафедрам							Трудоёмкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
Итого								

Кафедра	Распреде	
	Курс 1	Курс 2

Итоговый квалификационный экзамен (дополнительная

Сдается на курсе

4

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоёмкость
Председатель		1	
Члены комиссии	1	1	
	2	1	
	3	1	
	4	1	

Итого

Итоговая государственная аттестация (дополнительная квалификация)

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Руководитель выпускной работой 1			
Руководитель выпускной работой 2			
Руководитель выпускной работой 3			
Члены ИГАК	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
		Итого	

их к. э.	Трудоемкость
Итого	

е руководство соискателями

25

ние соискателей курсов по кафедрам					Трудоемкость
Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
				Итого	

№	ОПК-1
2	ОПК-2
3	ОПК-3
4	ОПК-4
5	ОПК-5
6	ОПК-6
7	ОПК-7
8	ОПК-8
9	УК-1
10	УК-2
11	УК-3
12	УК-4
13	УК-5
14	УК-6
*	

владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности
владением культурой научного исследования, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий
способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности
готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области профессиональной деятельности
способностью объективно оценивать результаты исследований и разработок, выполненных другими специалистами и в других научных учреждениях
способностью представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав
владением методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности
готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

Индекс	Наименование	Каф			
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»				
Б1.Б.1	Иностранный язык	31	УК-3, УК-4		
Б1.Б.2	История и философия науки	32	ОПК-3, УК-2, УК-5		
Б1.В.Од.1	Стратегическое планирование и управление образовательной деятельностью высшей школы	10	ОПК-8, УК-3, УК-4, УК-5		
Б1.В.Од.2	Педагогика высшей школы	32	УК-5, УК-6, ОПК-4, ОПК-8		
Б1.В.Од.3	Исследование операций и методы оптимизации	12	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, УК-1, УК-2, УК-3		
Б1.В.Дв.1.1	Управление в социальных и экономических системах	12	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, УК-1, УК-2, УК-3		
Б1.В.Дв.2.1	Управление проектами	12	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, УК-1, УК-2, У		
Б1.В.Дв.3.1	Теория систем и системный анализ	12	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, УК-1, УК-2, УК-3		
Б2	Блок 2 «Практика»				
Б2.1	Научно-исследовательская		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, УК-1,		
Б2.2	Научно-педагогическая		УК-5, ОПК-4, ОПК-8		
Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»				
Б3.1	Научно-исследовательская работа		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, УК-1,		
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»				
Б4.1	Итоговая аттестация	12	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, УК-1,		
Б4.Д	Подготовка к защите ВКР				
Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, УК-1,		
ФТД	Факультативы				
ФТД.1	Основы научных исследований	12	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, УК-1,		
ФТД.2	Нормативное и правовое обеспечение высшей школы	11	ОПК-3, ОПК-8		

Формируемые компетенции

/К-3							
, УК-2, УК-5, УК-6							
, УК-2, УК-5, УК-6							
, УК-2, УК-5, УК-6							
, УК-2, УК-5, УК-6							

		Итого					
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ		
					Мин.	Макс.	Факт
	Итого				244	246	244
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	57.1%	30	30	30
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201
Б2	Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	21	21	21
Б2.Б	Базовая часть						
Б2.В	Вариативная часть				21	21	21
Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	0%	100%	0%	180	180	180
Б3.Б	Базовая часть						
Б3.В	Вариативная часть				180	180	180
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%	9	9	9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9
Б4.В	Вариативная часть						
ФТД	Факультативы				4	6	4
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.4%
		в интерактивной форме					0%
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					27.3
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					38.6
		в период гос.экзаменов					54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					22.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					
		ЗАЧЕТЫ (За)					
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)					
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)					
		РЕФЕРАТЫ (Реф)					
		ЭССЕ (Эс)					
	РГР (РГР)						

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжительность (недель)	
<u>План</u>	ИТОГО	23461578		134	
<u>Факт</u>				128	
<u>План</u>	Блок 2 «Практика»	2346		14	
<u>Факт</u>				8	
<u>План</u>	Научно-исследовательская	2		2	
<u>Факт</u>				4	
Б2.1				2	True
<u>План</u>	Научно-исследовательская	4		3	
<u>Факт</u>				2	
Б2.1				2	True
<u>План</u>	Научно-исследовательская	6		3	
<u>Факт</u>				2	
Б2.1				2	True
<u>План</u>	Научно-педагогическая	3		6	
<u>Факт</u>					
Б2.2				2	True
<u>План</u>	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	12345678		120	
<u>Факт</u>				120	
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	1		15	
<u>Факт</u>				16	
Б3.1				2	True
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	2		17	
<u>Факт</u>				12	
Б3.1				2	True
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	3		9	
<u>Факт</u>				14	
Б3.1				2	True
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	4		16	
<u>Факт</u>				14	
Б3.1				2	True
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	5		15	
<u>Факт</u>				16	
Б3.1				2	True
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	6		16	
<u>Факт</u>				16	
Б3.1				2	True
<u>План</u>				15	

<u>Факт</u>	Научно-исследовательская работа	7			18	
Б3.1			2	True	18	
<u>План</u>					17	
<u>Факт</u>	Научно-исследовательская работа	8			14	
Б3.1			2	True	14	
<u>План</u>	Подготовка и защита ВКР	8			4	
<u>Факт</u>						
<u>План</u>					4	
<u>Факт</u>	Подготовка и защита ВКР	8				
Б4.Д.1			2	True		

Асп.	Часов				Трудо- емкость
	на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

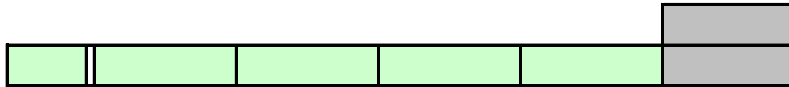
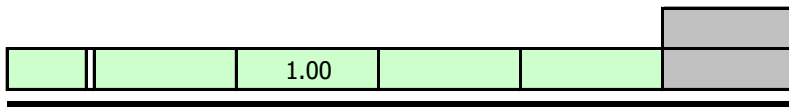
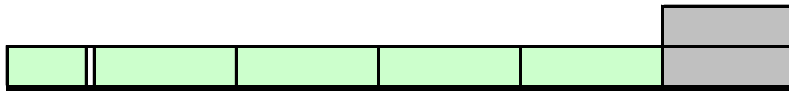
--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--



Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоемкость

Председатель ГЭК			1.00	
Лекции (час. на гр.)		-		
Члены ГЭК				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	62				60			
Всего	27.5		34.5		26.5		33.5	
1	Б1.Б.1 Иностранный язык 3		Б1.Б.1 Иностранный язык 3 [Экз, Реф]		Б1.В.ОД.2 Педагогика высшей школы 3 [Экз]		Б1.В.ОД.3 Исследование операций и методы оптимизации 2 [Экз]	
2							Б1.В.ДВ.3.1 Теория систем и системный анализ 3 [За]	
3								
4	Б1.В.ОД.3 Исследование операций и методы оптимизации 1		Блок 2 «Практика» 4.5 [ЗаО]					
5					Блок 2 «Практика» 9 [ЗаО]			
6								
7	Блок 3 «Научно-исследовательская работа» 22.5							
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

19				
20			Блок 3 «Научно-исследовательская работа» 13.5	
21				
22		Блок 3 «Научно-исследовательская работа» 25.5		Блок 3 «Научно-исследовательская работа» 24
23				
24				
25				
26				
27	ФТД.1 Основы научных исследований [ЗаО]	2		
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				

Курс 3				Курс 4			
Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
62				60			
30.5		31.5		25.5		34.5	
Б1.В.ОД.1 Стратегическое планирование и управление образовательной деятельностью высшей школы [ЗаО]	3	Б1.В.ДВ.1.1 Управление в социальных и экономических системах [Экз]	3	Б1.В.ДВ.1.1 Управление в социальных и экономических системах [Экз]	3	Блок 3 «Научно- исследовательская работа» 25.5	
Б1.В.ДВ.2.1 Управление проектами [Экз]	3	Блок 2 «Практика» [ЗаО]	4.5	Блок 3 «Научно- исследовательская работа» 22.5	22.5		
Блок 3 «Научно- исследовательская работа»	22.5						

	<p>Блок 3 «Научно-исследовательская работа» 24</p>		
<p>Ф1Д.2 Нормативное и правовое обеспечение высшей школы [За]</p>	<p>2</p>		<p>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)» [Экз] 9</p>

Код

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

Наименование кафедры

Информационных технологий и автоматизированного проектирования в строительстве
Автоматизации технологических процессов
Информатики и графики
Физика
Строительной механики
Металлических конструкций и сварки в строительстве
Проектирования зданий и сооружений
Технологии строительного производства
Организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью
Строительных конструкций, оснований и фундаментов
Экономики и основ предпринимательства
Управления строительством
Основ проектирования и архитектурной графики
Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
Кафедра
Дизайна
Теории и практики архитектурного проектирования
Пожарной и промышленной безопасности
Кафедра1
Кафедра2
Физического воспитания и спорта
Строительства и эксплуатации автомобильных дорог
Строительной техники и инженерной механики
Проектирования автомобильных дорог и мостов
Высшей математики
Химии
Городского строительства и хозяйства
Кафедра3
Технологии строительных материалов, изделий и конструкций
Связи с общественностью
Иностранных языков
Философии, социологии и истории
Кафедра4
Русского языка и межкультурной коммуникации
Кафедра5
Гидравлики, водоснабжения и водоотведения
Отопления и вентиляции
Теплогасоснабжения и нефтегазового дела
Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии
Инноватики и строительной физики
Градостроительства
Технического регулирования в строительстве
Инновационных энергосберегающих технологий в строительстве

Гуманитарных дисциплин
Естественно-научных дисциплин
Строительной техники
Теплогазоснабжения и вентиляции
Дизайна БФ
Автомобильных дорог
Экономики и управления в строительстве
Эффективных ограждающих конструкций
Проектирования и строительства линейных объектов

