

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Архитектурно-строительный факультет



Ректор Саралидзе А.М.

"3" июня 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен НМС университета
Протокол № 9/1 от 02.06.2015

подготовки аспирантов

08.06.01

Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность (профиль) - Технология и организация строительства

Кафедра: Строительное производство

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры; - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Год начала подготовки 2015
Образовательный стандарт 873
30.07.2014

Согласовано

Первый проректор, проректор по научной и инновационной работе

[Signature] / Прокошев В.Г./

Директор института (декан факультета)

[Signature] / Авдеев С.Н./

Зав. кафедрой

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

[Signature] / Ким Б.Г./
[Signature] / Васильева Е.В./

Учебный план подготовки аспирантов 2015 (СП) Технология и организация строительства (заочно), код направления 08.06.01, год начала подготовки 2015

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1									
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	Э	Э	О	О	О	О	К	К	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
VI	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
О	Образовательная подготовка (рассред.)	17	17			2	36
П	Практика (рассред.)		2			2	4
Н	Научные исследования			2	2	2	6
Н	Научные исследования (рассред.)	22	22	39	39	26	148
Э	Сессия, в том числе экзаменационная	2				1	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					4	4
К	Каникулы	11	11	11	11	13	57
*	Промежуточная аттестация						
Итого		52	52	52	52	52	260

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план аспирантов '2015 (СП) Технология и организация строительства (заочно).plxh', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1								
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС			Контроль	Часов							
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	220	90	20	110	7664	144	240	240	52	16	86	314	72	48		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	220	90	20	110	7664	144	240	240	52	16	86	314	72	48		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%						20%	41%	9%	50%	70%	10%											
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	220	90	20	110	752	108	30	30	52	16	86	314	72	15	
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2		2	324	324	122	36		86	130	72	9	9	36		86	130	72	9	
12	Б1.Б.1	История и философия науки	1	1		1	180	180	72	36		36	72	36	5	5	36		36	72	36	5	72
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	1	1		1	144	144	50			50	58	36	4	4			50	58	36	4	71
20	Б1.В	Вариативная часть	1	6	1		756	756	98	54	20	24	622	36	21	21	16	16		184			6
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	82	48	20	14	458	36	16	16	16	16		184			6
23	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании			1		144	144	20	8	12		124		4	4	8	12		124		4	25/9
26	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований		1			72	72	12	8	4		60		2	2	8	4		60		2	20
62		Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					6912		201	201							33
71							Всего часов					ЗЕТ		Часов									
72	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020				6696		195	195	22		1188	1188		33		
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар			1-5	324	324						9	9							37	
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар			1-5	6696	6696				6696		186	186	22		1188	1188		33	37	

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план аспирантов '2015 (СП) Технология и организация строительства (заочно).plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 2											
									из них							Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Часов						
									Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль								Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	ЗЕТ
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	220	90	20	110	7664	144	240	240	28	4	16	384		48						
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	220	90	20	110	7664	144	240	240	28	4	16	384		48						
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							20%	41%	9%	50%	70%	10%														
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»				3	8	1	2	1080	1080	220	90	20	110	752	108	30	30	28	4	16	384		12		
20	Б1.В	Вариативная часть				1	6	1		756	756	98	54	20	24	622	36	21	21	28	4	16	384		12		
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				1	4	1		576	576	82	48	20	14	458	36	16	16	22	4	6	220		7		
29	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы					2			108	108	18	10	2	6	90		3	3	10	2	6	90		3	44	
32	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики					2			72	72	10	8	2		62		2	2	8	2		62		2	82	
35	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования					2			72	72	4	4			68		2	2	4			68		2	5	
43	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					2			180	180	16	6		10	164		5	5	6		10	164		5		
45	Б1.В.ДВ.1																										
46	1	Организация и технология строительства монолитного домостроения					2			108	108	10	4		6	98		3	3	4		6	98		3	37	
49	2	Маркетинг и менеджмент строительных компаний					2			108	108	10	4		6	98		3	3	4		6	98		3	37	
52	Б1.В.ДВ.2																										
53	1	Инвестиции и подрядная деятельность					2			72	72	6	2		4	66		2	2	2		4	66		2	37	
56	2	Сертификация в строительстве					2			72	72	6	2		4	66		2	2	2		4	66		2	37	
62	Итого по Блокам 2 и 3					2			7236	7236					6912		201	201								36	
64	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Часов									
65						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ			
66	Б2	Блок 2 «Практики»					2								216		6	6	2			108	108		3		
67	Б2.1	Педагогическая практика				Вар	✓		2						108		3	3	2			108	108		3	37	
71	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Часов									
72						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ			
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»													6696		195	195	22			1188	1188		33		
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук				Вар	✓								324	324		9	9							37	
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность				Вар	✓								6696	6696		186	186	22			1188	1188		33	37

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план аспирантов '2015 (СП) Технология и организация строительства (заочно).plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов									ЗЕТ		Распределение по курсам							Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 3								
									из них			СРС	Контроль			Часов								
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	220	90	20	110	7664	144	240	240							48		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	220	90	20	110	7664	144	240	240							48		
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					6912		201	201							48		
71	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. кт.р.	Всего часов				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ		
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020					6696		195	195	32		1728	1620		48		
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input type="checkbox"/>		1-5		324	324						9	9	2		108			3	37	
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-5		6696	6696				6696		186	186	30		1620	1620		45	37	

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план аспирантов '2015 (СП) Технология и организация строительства (заочно).plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 4								
									из них			СРС	Контроль			Часов								
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	220	90	20	110	7664	144	240	240							48		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	220	90	20	110	7664	144	240	240							48		
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					6912		201	201							48		
71	Индекс	Наименование					Всего часов						ЗЕТ		Неделя		Часов							
72			По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.							СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020					6696		195	195	32		1728	1620		48			
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар			324	324							9	9	2		108			3	37		
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар			6696	6696					6696		186	186	30		1620	1620		45	37		

ПЛАН(на 5-й курс) Учебный план аспирантов '2015 (СП) Технология и организация строительства (заочно).plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам							Закрепленная кафедра			
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 5										
									из них			СРС	Контроль			Часов										
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	220	90	20	110	7664	144	240	240	10	8	54	72	48						
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	220	90	20	110	7664	144	240	240	10	8	54	72	48						
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							20%	41%	9%	50%	70%	10%													
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	220	90	20	110	752	108	30	30	10	8	54	36	3						
20	Б1.В Вариативная часть	1	6	1		756	756	98	54	20	24	622	36	21	21	10	8	54	36	3						
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	82	48	20	14	458	36	16	16	10	8	54	36	3						
38	Б1.В.ОД.6 Технология и организация строительства	5				108	108	18	10		8	54	36	3	3	10	8	54	36	3	37					
62	Итого по блокам 2 и 3		2			7236	7236					6912		201	201						36					
64	Индекс	Наименование				Всего часов								ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ					
65	Б2	Блок 2 «Практики»				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
66	Б2.2	Научно-исследовательская практика				2	216	216				216		6	6	2		108	108		3					
68	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		5	108	108				108		3	3	2		108	108		3	37				
71	Индекс	Наименование				Всего часов								ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ					
72	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020					6696		195	195	22		1188	1080		33					
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input type="checkbox"/>		1-5	324	324						9	9	2		108			3	37				
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-5	6696	6696				6696		186	186	20		1080	1080		30	37				
78	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов								ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		
79	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
80	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324						36	9	9	6						9				
82	Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам						
83	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
84	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				1								36	1	1					36	1				
85	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				5								36	1	1					36	1	37			
90	Индекс	Наименование				Всего часов								ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ					
91	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
92	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				288	288							8	8	5	1/3	288			8					
93	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Ваз	<input type="checkbox"/>		5	288	288						8	8	5	1/3	288			8	37				

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области строительства
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.6	Технология и организация строительства
	Б1.В.ДВ.1.1	Организация и технология строительства монолитного домостроения
	Б1.В.ДВ.1.2	Маркетинг и менеджмент строительных компаний
	Б1.В.ДВ.2.1	Инвестиции и подрядная деятельность
	Б1.В.ДВ.2.2	Сертификация в строительстве
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	владение культурой научного исследования в области строительства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.6	Технология и организация строительства
	Б1.В.ДВ.1.1	Организация и технология строительства монолитного домостроения
	Б1.В.ДВ.1.2	Маркетинг и менеджмент строительных компаний
	Б1.В.ДВ.2.1	Инвестиции и подрядная деятельность
	Б1.В.ДВ.2.2	Сертификация в строительстве
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	способность соблюдать нормы научной этики и авторских прав
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.6	Технология и организация строительства
	Б1.В.ДВ.1.1	Организация и технология строительства монолитного домостроения
	Б1.В.ДВ.1.2	Маркетинг и менеджмент строительных компаний
	Б1.В.ДВ.2.1	Инвестиции и подрядная деятельность
	Б1.В.ДВ.2.2	Сертификация в строительстве
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	способность к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.6	Технология и организация строительства
	Б1.В.ДВ.1.1	Организация и технология строительства монолитного домостроения
	Б1.В.ДВ.1.2	Маркетинг и менеджмент строительных компаний
	Б1.В.ДВ.2.1	Инвестиции и подрядная деятельность
	Б1.В.ДВ.2.2	Сертификация в строительстве
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	способность профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
6	ОПК-6	способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.6	Технология и организация строительства
	Б1.В.ДВ.1.1	Организация и технология строительства монолитного домостроения
	Б1.В.ДВ.1.2	Маркетинг и менеджмент строительных компаний
	Б1.В.ДВ.2.1	Инвестиции и подрядная деятельность
	Б1.В.ДВ.2.2	Сертификация в строительстве
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК-7	готовность организовать работу исследовательского коллектива в области строительства
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.6	Технология и организация строительства
	Б1.В.ДВ.1.1	Организация и технология строительства монолитного домостроения

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.2	Маркетинг и менеджмент строительных компаний
	Б1.В.ДВ.2.1	Инвестиции и подрядная деятельность
	Б1.В.ДВ.2.2	Сертификация в строительстве
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
8	ОПК-8	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики
	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
9	ПК-1	способность применять новейшие технологии и организационные формы управления в строительстве
	Б1.В.ОД.6	Технология и организация строительства
10	ПК-2	готовность к применению современных материалов при разработке технологий строительства
	Б1.В.ОД.6	Технология и организация строительства
	Б1.В.ДВ.1.1	Организация и технология строительства монолитного домостроения
11	ПК-3	способность применять информационные методы в управлении строительными организациями
	Б1.В.ДВ.1.1	Организация и технология строительства монолитного домостроения
12	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.6	Технология и организация строительства
	Б1.В.ДВ.1.1	Организация и технология строительства монолитного домостроения
	Б1.В.ДВ.1.2	Маркетинг и менеджмент строительных компаний
	Б1.В.ДВ.2.1	Инвестиции и подрядная деятельность
	Б1.В.ДВ.2.2	Сертификация в строительстве
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.6	Технология и организация строительства
	Б1.В.ДВ.1.1	Организация и технология строительства монолитного домостроения
	Б1.В.ДВ.1.2	Маркетинг и менеджмент строительных компаний
	Б1.В.ДВ.2.1	Инвестиции и подрядная деятельность
	Б1.В.ДВ.2.2	Сертификация в строительстве
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.6	Технология и организация строительства
	Б1.В.ДВ.1.1	Организация и технология строительства монолитного домостроения
	Б1.В.ДВ.1.2	Маркетинг и менеджмент строительных компаний
	Б1.В.ДВ.2.1	Инвестиции и подрядная деятельность
	Б1.В.ДВ.2.2	Сертификация в строительстве
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
*		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				240	240	240	48	48	48	48	48
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	48	48	48	48	48
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	15	12			3
Базовая часть				9	9	9	9				
Вариативная часть				21	21	21	6	12			3
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	33	36	48	48	36
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6		3			3
Базовая часть											
Вариативная часть				6	6	6		3			3
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	33	33	48	48	33
Базовая часть											
Вариативная часть				195	195	195	33	33	48	48	33
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9					9
Базовая часть						9					9
Вариативная часть											
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					40.91%					
	в интерактивной форме					50%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					41.9	42.2	42.2	41.6	41.6	41.9
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36	36				36
	в период гос.экзаменов					18					18
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практи. и НИР					73.3	154	48			18
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2				2
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	6			1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2				
ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)											