

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

План одобрен научно-методическим советом  
вуза

Протокол № 9/1 от 02.06.2015

08.06.01

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность (профиль) - Строительные конструкции, здания и сооружения

Кафедра: Строительные конструкции

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

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

Год начала подготовки 2014  
Образовательный стандарт 873  
30.07.2014

### Согласовано

Первый проректор, проректор по научной и инновационной работе

 / Прокошнев В.Г./

Директор института (декан факультета)

 / Авдеев С.Н./

Зав. кафедрой

 / Рощина С.И./

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

 / Васильева Е.В./

Утверждаю



Ректор Саралидзе А.М.

"11" июня 2015 г.

Учебный план подготовки аспирантов 2014 (СК) Строительные конструкции, здания и сооружения, код направления 08.06.01, год начала подготовки 2014

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август							
	Число																																								
Июль	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	29-5	6-12	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		
Июль																																									
Июль																																									
Июль																																									
Июль																																									
Июль																																									
Июль																																									
Июль																																									
Июль																																									

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
Образовательная подготовка	9	8		2	19
П Практика (рассред.)		2		2	4
Н Научные исследования	12	12	40	26	90
Н Научные исследования (рассред.)	18	18		4	40
Э Экзамены	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	12	12	11	46
* Промежуточная аттестация					
Итого	52	52	52	52	208

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план аспирантов '2014 (СК) Строительные конструкции, здания и сооружения.p1ах', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2014

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.)	Лек	Лаб			Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб		Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4	Итого	4	9	2	2	8640	8640	404	210	58	136	2944	144	240	240	88	44	86	250	72	60	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	2	2	8640	8640	404	210	58	136	2944	144	240	240	88	44	86	250	72	60	
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							37%	52%	14%	34%	53%	10%									
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7	2	2	1080	1080	404	210	58	136	568	108	30	30	88	44	86	250	72	15	
11	Базовая часть	2	2		2	324	324	122	36		86	130	72	9	9	36		86	130	72	9	
12	История и философия науки	1	1		1	180	180	72	36		36	72	36	5	5	36		36	72	36	5	72
15	Иностранный язык	1	1		1	144	144	50			50	58	36	4	4			50	58	36	4	71
20	Вариативная часть	1	5	2		756	756	282	174	58	50	438	36	21	21	52	44		120		6	
22	Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	222	136	58	28	318	36	16	16	52	44		120		6	
23	Информационные технологии в науке и образовании			1		144	144	70	30	40		74		4	4	30	40		74		4	25
26	Теория и методология экспериментальных исследований		1			72	72	26	22	4		46		2	2	22	4		46		2	20
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					2376		201	201							45
71	Индекс																					
72	Наименование																					
73	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020					2160		195	195	30		1620	972		45	
74	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук			1-4		4860	4860							135	135	12		648			18	33
75	Научно-исследовательская деятельность			1-4		2160	2160					2160		60	60	18		972	972		27	33

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план аспирантов '2014 (СК) Строительные конструкции, здания и сооружения.p1ax', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ				Распределение по курсам						Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	По учеб. зан. (по учеб. зан.)	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 2			ЗЕТ				
								Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль		
4	Итого	4	9	2	2	8640	404	210	58	136	2944	144	240	112	14	42	264	60		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	2	2	8640	404	210	58	136	2944	144	240	112	14	42	264	60		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%						37%	52%	14%	34%	53%	10%								
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7	2	2	1080	404	210	58	136	568	108	30	112	14	42	264	12		
20	Вариативная часть	1	5	2		756	282	174	58	50	438	36	21	112	14	42	264	12		
22	Обязательные дисциплины	1	4	1		576	222	136	58	28	318	36	16	74	14	20	144	7		
29	Б1.В.ОД.3 Психология и педагогика высшей школы		2			108	62	34	8	20	46		3	34	8	20	46	3		
32	Б1.В.ОД.4 Современные проблемы экономики		2			72	30	24	6		42		2	24	6	42		2		
35	Б1.В.ОД.5 Нормативно-правовые основы высшего образования		2			72	16	16			56		2	16		56		2		
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	1	1		180	60	38		22	120		5	38	22	120		5		
45	Б1.В.ДВ.1																			
46	1 Железобетонные конструкции			2		108	36	18		18	72		3	18	18	72		3		
49	2 Металлические конструкции			2		108	36	18		18	72		3	18	18	72		3		
52	Б1.В.ДВ.2																			
53	1 Управление качеством		2			72	24	20		4	48		2	20	4	48		2		
56	2 Армированные деревянные конструкции		2			72	24	20		4	48		2	20	4	48		2		
62	Итого по Блокам 2 и 3	2				7236	7236				2376		201	201				48		
64	Индекс																			
65	Наименование																			
66	Б2 Блок 2 «Практики»		2			216	216				216		6	2	108	108		3		
67	Б2.1 Педагогическая практика		2			108	108				108		3	2	108	108		3		
71	Индекс																			
72	Наименование																			
73	Б3 Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020				2160		195	30	1620	972		45		
74	Б3.1 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук			1-4		4860	4860						135	12	648			18		
75	Б3.2 Научно-исследовательская деятельность			1-4		2160	2160				2160		60	18	972	972		27		

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план аспирантов '2014 (СК) Строительные конструкции, здания и сооружения.plax', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Всего часов					ЗЕТ	ЗЕТ	Распределение по курсам						Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты				в том числе							Курс 3						
									Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			Экспертное	Факт	Часов			ЗЕТ	
																		Лек	Лаб	Пр		
		По ЗЕТ	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
Индекс	Наименование	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. кт.р.	Всего часов					ЗЕТ						Часов						
Индекс	Наименование	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	ЗЕТ					
4	Итого	8640	8640	404	210	58	136	2944	144	240	240					60						
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	8640	8640	404	210	58	136	2944	144	240	240					60						
62	Итого по Блокам 2 и 3	7236	7236					2376		201	201					60						
71	Итого по Блокам 2 и 3	7236	7236					2376		201	201					60						
72	Итого по Блокам 2 и 3	7236	7236					2376		201	201					60						
73	Блок 3 «Научные исследования»	7020	7020					2160		195	195	40	2160			60						
74	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	4860	4860							135	135	40	2160			60	33					
75	Научно-исследовательская деятельность	2160	2160					2160		60	60						33					

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план аспирантов '2014 (СК) Строительные конструкции, здания и сооружения.piax', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					Распределение по курсам				Закрепленная кафедра				
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Курс 4								
								Лек	Лаб	Пр	СРС	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	4	9	2	2	8640	8640	210	58	136	2944	144	240	240	8	54	72	60	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	2	2	8640	8640	210	58	136	2944	144	240	240	8	54	72	60	
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							37%	52%	14%	34%	53%	10%						
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7	2	2	1080	1080	404	210	58	136	568	108	30	30	8	54	36	3
20	Вариативная часть	1	5	2		756	756	282	174	58	50	438	36	21	21	8	54	36	3
22	Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	222	136	58	28	318	36	16	16	8	54	36	3
38	Строительные конструкции, здания и сооружения	4				108	108	18	10	8	54	36	3	3	8	54	36	3	33
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236				2376		201	201					48
64	Итого по Блокам 2 и 3																		
65	Итого по Блокам 2 и 3																		
66	Блок 2 «Практики»		2			216	216				216		6	6	108	108		3	3
68	Научно-исследовательская практика	Вар	4			108	108				108		3	3	108	108		3	33
71	Итого по Блокам 2 и 3																		
72	Итого по Блокам 2 и 3																		
73	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020				2160		195	195	30	216		45	45
74	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар		1-4		4860	4860						135	135	26	1404		39	33
75	Научно-исследовательская деятельность	Вар		1-4		2160	2160				2160		60	60	4	216		6	33
78	Итого по Блокам 2 и 3																		
79	Итого по Блокам 2 и 3																		
80	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		Экз	Зач	Зач. с О.	324	324					36	9	9	6			9	9
82	Итого по Блокам 2 и 3																		
83	Итого по Блокам 2 и 3																		
84	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				36	36					36	1	1				36	1
85	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				36	36					36	1	1				36	1
90	Итого по Блокам 2 и 3																		
91	Итого по Блокам 2 и 3																		
92	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					288	288						8	8	5	1/3	288		8
93	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4				288	288						8	8	5	1/3	288		8



	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области строительства
	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
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление качеством
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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
4	ОПК-4	способность к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
8	ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика



	Индекс	Содержание
9	ПК-1	способность свободно владеть фундаментальными разделами и новейшими достижениями в области строительных конструкций, зданий и сооружений, необходимыми для решения научно-исследовательских задач
	Б1.В.ОД.6	Строительные конструкции, здания и сооружения
	Б1.В.ДВ.1.1	Железобетонные конструкции
	Б1.В.ДВ.1.2	Металлические конструкции
	Б1.В.ДВ.2.2	Армированные деревянные конструкции
	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)
10	ПК-2	готовность к исследованию и анализу новейших разработок в области строительных конструкций, зданий и сооружений
	Б1.В.ОД.6	Строительные конструкции, здания и сооружения
	Б1.В.ДВ.1.1	Железобетонные конструкции
	Б1.В.ДВ.1.2	Металлические конструкции
	Б1.В.ДВ.2.2	Армированные деревянные конструкции
	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)
11	ПК-3	способность к разработке и совершенствованию теоретических и методологических основ разработки новых строительных конструкций
	Б1.В.ОД.6	Строительные конструкции, здания и сооружения
	Б1.В.ДВ.1.1	Железобетонные конструкции
	Б1.В.ДВ.1.2	Металлические конструкции
	Б1.В.ДВ.2.2	Армированные деревянные конструкции
	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)
12	ПК-4	способность предлагать пути совершенствования строительных конструкций, зданий и сооружений
	Б1.В.ОД.6	Строительные конструкции, здания и сооружения
	Б1.В.ДВ.1.1	Железобетонные конструкции
	Б1.В.ДВ.1.2	Металлические конструкции
	Б1.В.ДВ.2.2	Армированные деревянные конструкции
	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	ПК-5	способность к формированию оценки эффективности внедрения новейших технологий в строительстве
	Б1.В.ОД.6	Строительные конструкции, здания и сооружения
	Б1.В.ДВ.1.1	Железобетонные конструкции

Индекс		Содержание
	Б1.В.ДВ.1.2	Металлические конструкции
	Б1.В.ДВ.2.2	Армированные деревянные конструкции
	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	ПК-6	способность руководить научно-исследовательской работой студентов
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
15	ПК-7	способность и готовность к проведению занятий у студентов вузов по дисциплинам технического блока знаний
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
16	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.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.4	Современные проблемы экономики
	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление качеством
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	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
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики
	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление качеством
	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
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
18	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	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.4	Современные проблемы экономики
	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования

Индекс	Содержание
Б2.1	Педагогическая 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)
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
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)
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
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.3	Психология и педагогика высшей школы
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)
УК-6	способность планировать и решать задачи профессионального и личностного развития
Б1.Б.1	История и философия науки
Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*	

