

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 НМС университета
Протокол № 9/1 от 02.06.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

08.06.01

Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства
Направленность (профиль) - Технологии и организация строительства

Кафедра: Строительное производство

Квалификация (степень): <i>Преподаватель-исследователь.</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>4г</i>
Виды деятельности - научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры; - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Год начала подготовки 2014
Образовательный стандарт 873
30.07.2014

Согласовано

Первый проректор, проректор по научной и инновационной работе

Директор института (декан факультета)

Зав. кафедрой

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

[Подпись] / Прокошев В.Г./

[Подпись] / Авдеев С.Н./

[Подпись] / Ким Б.Г./

[Подпись] / Васильева Е.В./



Ректор *[Подпись]* Саралдзе А.М.

"3" июля 2015 г.

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	23-29	30-5	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								
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	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			
II	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	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	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	Н	Н	Н
IV	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
V	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
Образовательная подготовка	9	8		2	19
Практика (распред.)		2		2	4
Научные исследования	12	12	40	26	90
Научные исследования (распред.)	18	18		4	40
Экзамены	2			1	3
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				4	4
Каникулы	11	12	12	11	46
* Промежуточная аттестация					
Итого	52	52	52	52	208

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов в том числе				ЗЕТ				Распределение по курсам				Закрепленная кафедра				
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	из них			Экспертное	Факт	Курс 1			ЗЕТ							
							Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль					
4	Итого	4	10	1	2	8604	8604	404	236	58	110	2944	108	239	239	88	44	86	250	72	60	
6	Итого не подготовке аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8604	8604	404	236	58	110	2944	108	239	239	88	44	86	250	72	60	
8	Б=31% В=69% ДВ(от В)=25%							39%	58%	14%	27%	54%	7%									
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1044	1044	404	236	58	110	568	72	29	29	88	44	86	250	72	15	
11	Б1 Б	2	2		2	324	324	122	36		86	130	72	9	9	36		86	130	72	9	
12	Б1.Б.1	1	1		1	180	180	72	36		36	72	36	5	5	36		36	72	36	5	
15	Б1.Б.2	1	1		1	144	144	50			50	58	36	4	4			50	58	36	4	
20	Вариативная часть	1	6	1		720	720	282	200	58	24	438		20	20	52	44		120		6	
22	Б1.В.Од	1	4	1		540	540	222	144	58	20	318		15	15	52	44		120		6	
23	Б1.В.Од.1				1	144	144	70	30	40		74		4	4	30	40		74		4	
26	Б1.В.Од.2				1	72	72	26	22	4		46		2	2	22	4		46		2	
62	Итого по Блокам 2 и 3				2	7236	7236					2376		201	201							45
71																						
72	Индекс					По ЗЕТ	По плану	По плану	По плану	Всего часов				ЗЕТ				Часов				
73	Б3					7020	7020	7020	7020													
74	Б3.1	Вар			1-4	4860	4860							135	135	12		648			18	37
75	Б3.2	Вар			1-4	2160	2160							60	60	18		972			27	37

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов в том числе				ЗЕТ				Распределение по курсам				Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Экспертное	Факт	Курс 2			ЗЕТ				
								Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр		СРС		Контроль	
4	Итого	4	10	1	2	8604	404	236	58	110	2944	108	239	239	130	14	24	264	60	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8604	404	236	58	110	2944	108	239	239	130	14	24	264	60	
8	Б=31% В=69% ДВ(от В)=25%																			
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1044	404	236	58	110	568	72	29	29	130	14	24	264	12	
20	Вариативная часть	1	6	1		720	282	200	58	24	438		20	20	130	14	24	264	12	
22	Б1.В.ОД	1	4	1		540	222	144	58	20	318		15	15	74	14	20	144	7	
29	Б1.В.ОД.3		2			108	108	62	34	8	20	46	3	3	34	8	20	46	3	
32	Б1.В.ОД.4		2			72	72	30	24	6	42		2	2	24	6		42	2	
35	Б1.В.ОД.5		2			72	72	16	16		56		2	2	16			56	2	
43	Б1.В.ДВ		2			180	180	60	56	4	120		5	5	56			120	5	
45	Б1.В.ДВ.1																			
46	1		2			108	108	36	36		72		3	3	36			72	3	
49	2		2			108	108	36	36		72		3	3	36			72	3	
52	Б1.В.ДВ.2																			
53	1		2			72	72	24	20	4	48		2	2	20		4	48	2	
56	2		2			72	72	24	20	4	48		2	2	20		4	48	2	
62	Итого по блокам 2 и 3		2			7236	7236				2376		201	201					48	
64																				
65	Индекс					По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану
66	Блок 2 «Практики»		2			216	216				216		6	6	2			108	108	3
67	Б2.1	Вар	2			108	108				108		3	3	2			108	108	3
71	Индекс					По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану
72	Наименование					По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану
73	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020				2160		195	195	30			1620	972	45
74	Б3.1	Вар	1-4			4860	4860						135	135	12			648		18
75	Б3.2	Вар	1-4			2160	2160				2160		60	60	18			972	972	27

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				Распределение по курсам				Закрепленная кафедра															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Курс 3																	
								из них				Часов																	
		Эксп.	Зач.	Зач.с.о.	Р.	ЗЕТ	Пл.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр.	Эксп.	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр.	ЗЕТ									
4	Итого	4	10	1	2	8604	8604	236	58	110	2944	108	239	239						60	60								
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8604	8604	236	58	110	2944	108	239	239						60	60								
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236				2376		201	201						60	60								
72	Индекс																												
73	Б3	Наименование																											
74	Б3.1	Блок 3 «Научные исследования»																											
75	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук																											
		Научно-исследовательская деятельность																											
						Всего часов				ЗЕТ				Часов															
						По ЗЕТ				По плану				По ЗЕТ				Итого											
						7020				7020				2160				2160											
						4860				4860				195				195				2160							
						1-4				1-4				135				135				2160				60			
						1-4				1-4				60				60				37				37			

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

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

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.2	Маркетинг и менеджмент строительных компаний
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление качеством
	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	Управление качеством
	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	Управление качеством
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)
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	Управление качеством
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)
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)
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

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %)	Итого			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
				Мин.	ЗЕТ					
					Макс.	Факт				
Итого				240	240	239	60	60	60	59
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	239	60	60	60	59
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	31%	69%	25%	30	30	29	15	12		2
Базовая часть				9	9	9	9			
Вариативная часть				21	21	20	6	12		2
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	45	48	60	48
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	45	45	60	45
Базовая часть										
Вариативная часть				195	195	195	45	45	60	45
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы										
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			58.42%						
	в интерактивной форме			50%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53.2			53.4	54		49.5
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)			24			36			
	в период гос. экзаменов			18						18
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР			134.7			218	168		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)									
	ЭССЕ (Эс)									2
	РГР (РГР)									