

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт архитектуры, строительства и энергетики



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен НМС университета
Протокол № 1 от 30.08.2018

Ректор Сарапидзе А.М.
31 августа 2018 г.

подготовки аспирантов

08.06.01

Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность (профиль) - Строительные конструкции, здания и сооружения

Кафедра: Строительные конструкции

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4з

Виды деятельности

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

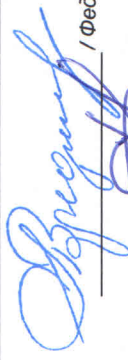


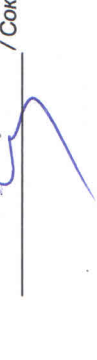
СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе

Директор института

Зав. кафедрой

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

 / Федин А.В./
 / Аевдеев С.Н./
 / Рожина С.И./
 / Соколова О.И./

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 873

30.07.2014

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план аспирантов '2018 (СК) Строительные конструкции, здания и сооружения.plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				Распределение по курсам				Закрепленная кафедра									
		Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	По ЗЕТ	в том числе из них			Курс 1													
							Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
4	Итого	4	9	2	2	8640	8640	404	210	58	136	7804	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	7804	144	240	240	88	44	86	250	72	60		
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=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			324	324	122	36		86	130	72	9	9	36		86	130	72	9		
12	История и философия науки	1	1			180	180	72	36		36	72	36	5	5	36		36	72	36	5	72	
15	Иностранный язык	1	1			144	144	50	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					7236		201	201						45		
71																							
72	Наименование					По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану
73	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020					7020		195	195	30		1620	1620		45		
74	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук			1-4		3780	3780					3780		105	105	12		648	648		18	33	
75	Научно-исследовательская деятельность			1-4		3240	3240					3240		90	90	18		972	972		27	33	

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план аспирантов '2018 (СК) Строительные конструкции, здания и сооружения.plax', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										Распределение по курсам				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе из них			Контроль	Экспертное	Факт	Курс 2					
									Лек	Лаб	Пр				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4	Итого	4	9	2	2	8640	404	210	58	136	7804	144	240	240	112	14	42	264	60	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	2	2	8640	404	210	58	136	7804	144	240	240	112	14	42	264	60	
8	Б-30% В-70% ДВ(от В)-23.8%																			
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7	2	2	1080	1080	404	210	58	136	568	108	30	30	112	14	42	264	12
20	Б1.В. Вариативная часть	1	5	2	2	756	756	282	174	58	50	438	36	21	21	112	14	42	264	12
22	Б1.В.ОД. Обязательные дисциплины	1	4	1	1	576	576	222	136	58	28	318	36	16	16	74	14	20	144	7
29	Б1.В.ОД.3 Психология и педагогика высшей школы		2			108	108	62	34	8	20	46	3	3	34	8	20	46	3	44
32	Б1.В.ОД.4 Современные проблемы экономики		2			72	72	30	24	6		42	2	2	24	6		42	2	82
35	Б1.В.ОД.5 Нормативно-правовые основы высшего образования		2			72	72	16	16			56	2	2	16			56	2	5
43	Б1.В.ДВ. Дисциплины по выбору	1	1	1	1	180	180	60	38		22	120	5	5	38	22	120		5	
45	Б1.В.ДВ.1																			
46	1 Железобетонные конструкции		2			108	108	36	18		18	72	3	3	18	18	72		3	33
49	2 Металлические конструкции		2			108	108	36	18		18	72	3	3	18	18	72		3	33
52	Б1.В.ДВ.2																			
53	1 Конструкции из дерева и пластмасс		2			72	72	24	20		4	48	2	2	20	4	48		2	33
56	2 Армированные деревянные конструкции		2			72	72	24	20		4	48	2	2	20	4	48		2	33
62	Итого по Блокам 2 и 3	2	2			7236	7236				7236	201	201						48	
64																				
65	Индекс																			
66	Блок 2 «Практики»	2				216	216				216		6	6	2		108	108	3	
67	Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		2			108	108				108		3	3	2		108	108	3	33
71	Индекс																			
72	Наименование																			
73	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020				7020		195	195	30		1620	1620	45	
74	Б3.1 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-4			3780	3780				3780		105	105	12		648	648	18	33
75	Б3.2 Научно-исследовательская деятельность		1-4			3240	3240				3240		90	90	18		972	972	27	33

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов				Распределение по курсам											
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	в том числе			Курс 4										
							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Эксп. факт	ЗЕТ	ЗЕТ			
4	Итого	4	9	2	2	8640	8640	404	210	58	136	7804	144	240	240	8	54	72	60	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	2	2	8640	8640	404	210	58	136	7804	144	240	240	8	54	72	60	
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=23.8%							37%	52%	14%	34%	53%	10%							
9	Б1	3	7	2	2	1080	1080	404	210	58	136	568	108	30	30	10	8	54	36	3
20	Б1.В	1	5	2		756	756	282	174	58	50	438	36	21	21	10	8	54	36	3
22	Б1.В.ОД	1	4	1		576	576	222	136	58	28	318	36	16	16	10	8	54	36	3
38	Б1.В.ОД.6	4				108	108	18	10		8	54	36	3	3	10	8	54	36	3
62	Итого по Блокам 2 и 3	2				7236	7236					7236	201	201						48
64	Индекс																			
65	Наименование																			
66	Блок 2 «Практики»	2				216	216				216			6	6	2	108	108		3
68	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	4				108	108				108			3	3	2	108	108		3
71	Индекс																			
72	Наименование																			
73	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020				7020			195	195	30	1620	1620		45
74	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	4				3780	3780				3780			105	105	26	1404	1404		39
75	Научно-исследовательская деятельность	4				3240	3240				3240			90	90	4	216	216		6
78	Индекс																			
79	Наименование																			
80	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324							36	9	6				9
82	Индекс																			
83	Наименование																			
84	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				36	36							36	1	1				36
85	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				36	36							36	1	1				36
90	Индекс																			
91	Наименование																			
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	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (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
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (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	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (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	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (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 исследований и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (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	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
8	ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы

	Индекс	Содержание
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
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.2.1	Конструкции из дерева и пластмасс
	Б1.В.ДВ.2.2	Армированные деревянные конструкции
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (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.2.1	Конструкции из дерева и пластмасс
	Б1.В.ДВ.2.2	Армированные деревянные конструкции
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (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.2.1	Конструкции из дерева и пластмасс
	Б1.В.ДВ.2.2	Армированные деревянные конструкции
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (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

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.2.1	Конструкции из дерева и пластмасс
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)
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
Б1.В.ДВ.1.2	Металлические конструкции
Б1.В.ДВ.2.1	Конструкции из дерева и пластмасс
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)
ПК-6	способность руководить научно-исследовательской работой студентов
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
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	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
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
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
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
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)

	Индекс	Содержание
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
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (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)
19	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)
20	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)
21	УК-6	способность планировать и решать задачи собственного 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)
*		

