

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен НМС университета
Протокол № 1 от 30.08.2017

08.06.01

Кафедра: Строительное производство

Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства
Направленность - Технологии и организация строительства

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

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2017
873
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор, проректор по научной и инновационной работе

Директор института

Зав. кафедрой

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

/ Прокошев В.Г./

/ Адебеев С.Н./

/ Ким Е.Г./

/ Соколова О.И./

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Сараидзе А.М.
31.08.2017 г.

Учебный план подготовки аспирантов 2017(СП) Технология и организация строительства, код направления 08.06.01, год начала подготовки 2017

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	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								
Числа	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	23-29	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	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	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О					
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О					
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О					
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О					
V	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
О Образовательная подготовка	9	8		2	19
П Практика (распред.)		2		2	4
Н Научные исследования					
Н Научные исследования (распред.)	30	30	40	30	130
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

Индекс	Наименование	Формы контроля				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Всего часов в том числе					ЗЕТ	Распределение по курсам					ЗЕТ	Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр			СРС	Контроль			
																								из них	СР	ЗЕТ
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	236	58	110	7804	144	240	240	88	44	86	250	72	60					
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	236	58	110	7804	144	240	240	88	44	86	250	72	60					
7	Б-30% В-70% Д/От В)=23,8%							37%	58%	14%	27%	53%	10%													
8	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	404	236	58	110	568	108	30	30	88	44	86	250	72	15					
9	Б1																									
10	Б1.Б	2	2		2	324	324	122	36		86	130	72	9	9	36		86	130	72	9					
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	72				
15	Б1.Б.2	1	1		1	144	144	50			50	58	36	4	4			50	58	36	4	71				
20	Б1.В	1	6	1	1	756	756	282	200	58	24	438	36	21	21	52	44		120		6					
22	Б1.В.ОД	1	4	1	1	576	576	222	144	58	20	318	36	16	16	52	44		120		6					
23	Б1.В.ОД.1				1	144	144	70	30	40		74		4	4	30	40		74		4	25				
26	Б1.В.ОД.2	1	1		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	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ						
72	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020						7020		195	195	30		1620	1620		45				
73	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук																					18	37		
74	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность				3240	3240						3240		90	90	18		972	972		27	37			

Индекс	Наименование	Формы контроля			По ЗЕТ	По плану	Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой			Рефераты	в том числе						Экспертное	факт	Курс 2			ЗЕТ			
								Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек			Лаб	Пр	СРС		Контроль		
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	236	58	110	7804	144	240	240	130	14	24	264	60		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факкультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	236	58	110	7804	144	240	240	130	14	24	264	60		
7																						
8																						
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	404	236	58	110	568	108	30	30	130	14	24	264	12	
									37%	58%	14%	27%	53%	10%								
20	Б1.В	Вариативная часть	1	6	1		756	756	282	200	58	24	438	36	21	21	130	14	24	264	12	
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	222	144	58	20	318	36	16	16	74	14	24	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	
32	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики		2			72	72	30	24	6		42		2	2	24	6		42	2	
35	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования		2			72	72	16	16			56		2	2	16			56	2	
43	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2			180	180	60	56		4	120		5	5	56		4	120	5	
45	Б1.В.ДВ.1																					
46	1	Организация и технология строительства монолитного домостроения		2			108	108	36	36			72		3	3	36			72	3	
49	2	Маркетинг и менеджмент строительных компаний		2			108	108	36	36			72		3	3	36			72	3	
52	Б1.В.ДВ.2																					
53	1	Инвестиции и подрядная деятельность		2			72	72	24	20	4	48		2	2	20			4	48	2	
56	2	Сертификация в строительстве		2			72	72	24	20	4	48		2	2	20			4	48	2	
62		Итого по блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201					48	
64																						
65	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Конта КТ.Д.	Всего часов			СР	ЗЕТ	Эксп Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ			
66	Б2	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)	Вар	2		108	108					108		3	3	2			108	108	3	
71									Всего часов			СР	ЗЕТ	Эксп Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ			
72	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Конта КТ.Д.	Всего часов			СР	ЗЕТ	Эксп Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ			
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020					7020		195	195	30			1620	1620	45	
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	1-4		3780	3780					3780		105	105	12			648	648	18	
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	1-4		3240	3240					3240		90	90	18			972	972	27	

Индекс	Наименование	Формы контроля				По ЗЕТ плану	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Всего часов в том числе					ЗЕТ		Распределение по курсам					ЗЕТ	Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
																							По ЗЕТ	По плану	из них
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	236	58	110	7804	144	240	240									60	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	236	58	110	7804	144	240	240									60	
62	Итого по блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201									60	
71																									
72	Индекс																								
73	Блок 3 «Научные исследования»																								
						По ЗЕТ плану	По плану	Контакт. раб. кт.р.	Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам					ЗЕТ				
						7020	7020					7020		195	195	40		2160	2160					60	
74	Б3.1 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук																								
75	Б3.2 Научно-исследовательская деятельность																								
						3240	3240					3240		90	90	20		1080	1080					30	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	
		Инвестиции и подрядная деятельность	
		Сертификация в строительстве	
		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
2	ОПК-2	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) 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	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
		Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
3	ОПК-3	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)
		Б1.Б.1	Способность соблюдать нормы научной этики и авторских прав
		Б1.В.ОД.1	История и философия науки
		Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
		Б1.В.ОД.6	Теория и методология экспериментальных исследований
		Б1.В.ДВ.1.1	Технология и организация строительства
		Б1.В.ДВ.1.2	Организация и технология строительства монолитного домостроения
		Б1.В.ДВ.2.1	Маркетинг и менеджмент строительных компаний
Б1.В.ДВ.2.2	Инвестиции и подрядная деятельность		
Б4.Г.1	Сертификация в строительстве		
Б2.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		

Индекс		Содержание
	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)
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	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)
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	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
6	ОПК-6	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	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	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
7	ОПК-7	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б1.Б.1	История и философия науки

Индекс	Содержание
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
Б2.2	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
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	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
ПК-1	способность применять новейшие технологии и организационные формы управления в строительстве
Б1.В.ОД.6	Технология и организация строительства
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
ПК-3	способность применять информационные методы в управлении строительными организациями
Б1.В.ДВ.1.1	Организация и технология строительства монолитного домостроения
ПК-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	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

	Индекс	Содержание
	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
	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	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)
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	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)

	Индекс	Содержание
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
	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	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	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
*		

	Итого				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ/от Вар. %	ЗЕТ						
				Мин.					Макс.	Факт
Итого				240	240	240	60	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
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	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 в интерактивной форме			58.42%						
				50%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			55.1	55	56.9	54	54.6		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)			36	36			36		
	в период гос. экзаменов			18				18		
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с распр. практик. и НИР			134.7	218	168		18		
	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)									
	РПР (РПР)									

Обязательные формы контроля