

2		Базовая часть			324	108	18	90	216							9	6	3								
3	Б1.1	История и философия науки	1		108	36	18	18	72	36						3	3									
4	Б1.2	Иностранный язык	2	1	216	72		72	144	36	36					6	3	3								
5		Вариативная часть			648	175	76	99	473							18	9	3	1	4	1					
6	Б1.3	История науки (по отраслям)		1	108	36	18	18	72	36						3	3									
7	Б1.4	Педагогика высшей школы		2	108	36	18	18	72		36					3		3								
8	Б1.5	Методика научных исследований		1	108	36	18	18	72	36						3	3									
9	Б1.6	Научно-исследовательский семинар		3-5	108	27		27	81			9	9	9		3			1	1	1					
10	Б1.7	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	4		108	4	4		104				4			3					3					
11	Б1.8	Научные коммуникации		1	108	36	18	18	72	36						3	3									
12		Дисциплины по выбору аспиранта			108	4	4		104							3			3							
13	Б1.9	Дисциплины по выбору		3	108	4	4		104			4				3			3							
14	Б1.9.1	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий																								
15	Б1.9.2	Развитие транспортной инфраструктуры городов																								
16	Б2	Практики			216	0			216							6			3	3						
17		Вариативная часть			216	0			216							6			3	3						
18	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		3	108	0			108							3				3						
19	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4	108	0			108							3					3					
20	Б3	Научные исследования			4860	0			4860							135	15	24	23	23	23	29	21			
21		Вариативная часть			4860	0			4860							135	15	24	23	23	23	29	21			
22	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-6	4860	0			4860							135	15	24	23	23	29	21				
23	Б4	Государственная итоговая аттестация			324	0			324							9										9
24		Базовая часть			324	0			324							9										9
25	Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6		108	0			108							3										3
26	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6		216	0			216							6										6
27	ФТД	Факультативы			108	4	4		104																	
28	ФТД.1	Основы публичных выступлений и ведения научных дискуссий		4								4														
		Общая трудоемкость основной образовательной программы			6480	287	98	189	6193							180	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		Число зачетов			17					5	2	4	3	2	1											
		Число экзаменов			5					1	1		1		2											

Практики			Научные исследования					Государственная итоговая аттестация				
Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	3	2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1-6	90	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		6	2			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно - исследовательская практика)	4	2				Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		6	4			

Начальник ОПНПК

Директор института

СОГЛАСОВАНО
УПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ