

V. ПЛАН НАУЧНОГО И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТОВ

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по курсам				Трудоемкость в 3.Е.	Количество часов						Распределение часов по курсам, по неделям				
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				самостоятельная работа	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	
				ИДЗ	работы			всего	в том числе:								
									лекции	лабораторные	практические		количество недель				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
БЛОК 1 "Научный компонент"																	
1.1.	Научная деятельность аспиранта, направленная на выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1-4*			198	7128					7128					
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели		2-4*			15	540					540					
Всего по Блоку 1						213,0	7668					7668					
Блок 2 "Образовательный компонент"																	
2.1.	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена					8	288	126	36		90	162	126				
2.1.1.О	История и философия науки	1		1		3	108	54	18		36	54	54				
2.1.2.О	Иностранный язык	1		1		2	72	36			36	36	36				
2.1.3.О	Строительные конструкции, здания и сооружения	1				3	108	36	18		18	72	36				
2.2.	Элективные дисциплины (модули)					4	144	72	36		36	72	72				
2.2.1.Э	Методы экспериментальных исследований и диагностики технического состояния строительных Компьютерные методы нелинейного расчета строительных конструкций		1*			4	144	72	36		36	72	72				
2.3.	Факультативные дисциплины (модули)						72	36	18		18	36	36				
2.3.1.Ф	Современный образовательный процесс в высшей школе		1				72	36	18		18	36	36				
2.4.	Практика					6	216					216					
2.4.1.П	Педагогическая практика		2*			3	108					108					
2.4.2.П	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		2*			3	108					108					
Всего по Блоку 2 (без факультативных дисциплин)						18,0	648	198	72		126	450	198				

V. ПЛАН НАУЧНОГО И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТОВ

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по курсам				Трудоемкость в З.Е.	Количество часов						Распределение часов по курсам, по неделям			
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных			самостоятельная работа	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	
				ИДЗ	работы			всего	в том числе:			количество недель				
									лекции	лабораторные		практические	40	40	40	40
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
БЛОК 3 "Итоговая аттестация"																
3.1.	Подготовка диссертации к защите					6	216					216				
3.2.	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"					3	108					108				
	Всего по Блоку 3					9,0	324					324				
	ИТОГО (без факультативных дисциплин)					240	8640	198	72			126	8442	198		
	Количество часов с учетом факультативных дисциплин						8712	234	90			144	8478	234		
	Количество экзаменов													3		
	Количество зачетов													3		
	Количество ИДЗ													2		
	Количество курсовых работ															

Примечание. Зачет* - дифференцированный зачет

Первый проректор _____ Кунченко А.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Декан факультета ФИОИ _____ Дьячкова В.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Проректор по научной работе _____ Смекалин Е.С.
(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий аспирантурой _____ Филатов М.А.
(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой ПС _____ Псюк В.В.
(подпись, фамилия и инициалы)