

Блок	Индекс	Наименование элементов программы: дисциплин (модулей), практик, научных исследований, государственной итоговой аттестации	Формы ПА по семестрам			Количество академических часов											Трудоемкость, зан. ед.	Распределение по курсам и семестрам								Форма ПА	
			Экзамен	Дифференцированный зачет	Зачет	Всего	в т.ч. контактная работа								Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
							Итого	лекции	семинары	в т.ч. интерактивные занятия, направленные на практическую подготовку	научно-практические занятия	лабораторные работы	коллоквиумы	консультации		контроль		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
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	
	ФТД	Факультативные дисциплины				144	60	26	24	8					6	4	84	4	2	2							
	ФТД.1	Нормативно-правовые основы высшего образования			2	72	34	16	14	4					2	2	38	2	2							3	
	ФТД.2	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов			3	72	26	10	10	4					4	2	46	2		2						3	
Блок 2	Б2	ПРАКТИКИ				540	8								4	4	532	15			15						
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ						540	8								4	4	532	15			15						
	Б2.В.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4		216	4								2	2	212	6			6					ДЗ	
	Б2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		4		324	4								2	2	320	9			9					ДЗ	
Блок 3	Б3	НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				6696	44				32					12	6608	186	15	24	15	21	24	36	24	27	
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ						6696	44				32					12	6608	186	15	24	15	21	24	36	24	27	
	Б3.В.1	Научно-исследовательская деятельность		2,4,6,8	5,7	3456	44				32					12	3412	96	9	12	9	12	12	18	12	12	3, ДЗ
	Б3.В.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		2,4,6,8	5,7	3240	44				32					12	3196	90	6	12	6	9	12	18	12	15	3, ДЗ
Блок 4	Б4	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				324	22	10								12	92	9							9		
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ						324	22	10								12	92	9							9		
	Б4.Б.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			108	16	10								6	92	3							3	ГЭ	
	Б4.Б.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			216	6									6	210	6							6	Защита доклада	
		Объем программы аспирантуры				8640	546	122	220	100	44	28	6	66	60	7840	240	24	36	24	36	24	36	24	36		
		Количество академических часов с учетом факультативных дисциплин				8784	606	148	244	108	44	28	6	72	64	7924											
		Обязательных экзаменов																2	2	1					2	7	
		Обязательных дифференцированных зачетов																	4	1	4		2		2	13	
		Обязательных зачетов																	1	2		2		2		7	