

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	I курс	II курс	III курс
				ИДЗ	работы			всего	в том числе:						
									лекции	лабораторные	практические		количество недель		
40	40	40													
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	16	16	17	18
БЛОК 1 "Научный компонент"															
1.1.	Научная деятельность аспиранта, направленная на выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1-3*			138	4968						4968		
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели		1-3*			15	540						540		
	Всего по Блоку 1					153,0	5508						5508		
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	Современные макроэкономические модели	3				3	108	36	18		18	72			36
2.2.	Элективные дисциплины (модули)					4	144	72	36		36	72	72		
2.2.1.Э	Цифровизация и использование информационных технологий в педагогической деятельности		1*			2	72	36	18		18	36	36		
	Педагогика и психология высшей школы														
2.2.2.Э	Методология науки		1*			2	72	36	18		18	36	36		
	Организация научных исследований														
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			
	Производственная практика (научно-исследовательская работа)												108		
2.4.2.П			2*			3	108								
	Всего по Блоку 2 (без факультативных дисциплин)					18,0	648	198	72		126	450	198		36,0
БЛОК 3 "Итоговая аттестация"															
3.1.	Подготовка диссертации к защите					6	216						216		
	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)					180	6480	198	72		126	6282	198		36
	Количество часов с учетом факультативных дисциплин						6552	234	90		144	6318	234		36
	Количество экзаменов												3		3
	Количество зачетов												3		
	Количество ИДЗ												2		
	Количество курсовых работ														

Примечание. Зачет* - дифференцированный зачет

И.о. проректора по учебной работе _____ Мулов Д.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)

И.о. заведующего кафедрой УИП _____ Мова Е.В.
(подпись, фамилия и инициалы)