

III Учебный план

Код дисциплины	Наименование циклов, разделов ООП, модулей, дисциплин	Форма аттестации		Трудоемкость				Распределение по семестрам (недель, часов в неделю)																
		Экзамен	Зачет	Зачетные ед.	Часов всего (в т.ч. экз.)	Ауд. часов	Сам. работа (в т.ч. экз.)	1		2		3		4		5		6		7		8		
								а.р	с.р	а.р	с.р	а.р	с.р	а.р	с.р	а.р	с.р	а.р	с.р	а.р	с.р	а.р	с.р	а.р
		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	20	21	22	23	24	
Б1	Блок 1. Дисциплины			30	1080																			
Б1.Б	Базовая часть			9	324																			
Б1.Б.1	Иностранный язык	1		3	108	10	98	10	98															
Б1.Б.2	История и философия науки	2	1	6	216	20	196	10	62	10	134													
Б1.В	Вариативная часть			21	756																			
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			13	468																			
Б1.В.ОД.1	Техническая эстетика и дизайн	5		4	144	18	126									18	126							
Б1.В.ОД.2	Методология научного исследования	1		5	180	16	164	16	164															
Б1.В.ОД.3	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании		2	2	72	8	64			8	64													
Б1.В.ОД.4	Педагогика высшей школы		5	2	72	8	64									8	64							
Б1.В.ДВ	<i>Дисциплины по выбору обучающегося</i>			8	288																			
Б1.В.ДВ.1.1	Стилистика научной речи																							
Б1.В.ДВ.1.2	Синергетика в научном исследовании	2		5	180	18	162			18	162													
Б1.В.ДВ.2.1	Презентационные технологии в научно-исследовательской деятельности		5*	3	108	10	98									10	98							
Б1.В.ДВ.2.2	Моделирование в контексте методологии системного анализа																							
Б2	Блок 2. Практики			18	648																			
Б2.В	Вариативная часть			18	648																			
Б2.В.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		4*	6	216									X	X									
Б2.В.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		6*	12	432												X	X						
Б3	Блок 3. Научные исследования			123	4428																			
Б3.В	Вариативная часть			123	4428																			
Б3.В.1	Научно-исследовательская деятельность (рассредоточенная)		(1-7)*	105	3780		3780		432		432		648		756		432		432		648			
Б3.В.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		8*	18	648		648																	648
Б4	Блок 4. Государственная итоговая аттестация			9	324																			
Б4.Б	Базовая часть			9	324																			
Б4.Б.1	Подготовка и сдача государственного экзамена			3	108																		X	X
Б4.Б.2	Представление научного доклада			6	216																		X	X
ФТД	Факультативные дисциплины			3	108																			
ФТД.1	Иностранный язык в научном исследовании		1	3	108	10	98	10	98															
	Общая трудоемкость основной образовательной программы (без факультативов)			180	6480	108		36	756	36	792		648		756	36	720		432		648			648
								792		828		648		756		756		432		648				648

III Учебный план

Количество дисциплин в семестр (без факультативов)	3	3			3			
Количество экзаменов в семестр	2	2			1			
Количество зачётов в семестр (без факультативов)	2	2	1	2	3	2	1	1
Количество зачетных единиц в семестр	22	23	18	27	21	24	18	27
Количество зачетных единиц в год	45		45		45		45	

Практика				
№ п/п	Наименование практики	Вид практики	Семестр	Недели
1.	Научно-исследовательская	Производственная	4	4
2.	Педагогическая	Производственная	6	8
	Итого недель			12

СОГЛАСОВАНО:
Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Зав. аспирантурой



В. И. Исаченко



Т. Д. Колобова



Ю. И. Клечин