

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	
								а.р	с.р	а.р	с.р	а.р	с.р	а.р	с.р	а.р	с.р	а.р	с.р
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	20
Б1	Блок 1. Дисциплины			30	1080														
Б1.Б	Базовая часть			9	324														
Б1.Б.1	Иностранный язык	1		3	108	36	72	2	2										
Б1.Б.2	История и философия науки	2	1	6	216	72	144	2	2	2	4								
Б1.В	Вариативная часть			21	756														
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			13	468														
Б1.В.ОД.1	Техническая эстетика и дизайн	3		4	144	36	108					2	4						
Б1.В.ОД.2	Методология научного исследования	1		5	180	36	144	2	6										
Б1.В.ОД.3	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании		2	2	72	36	36			2	2								
Б1.В.ОД.4	Педагогика высшей школы		3	2	72	36	36					2	2						
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору обучающегося			8	288														
Б1.В.ДВ.1.1	Стилистика научной речи																		
Б1.В.ДВ.1.2	Синергетика в научном исследовании	2		5	180	36	144			2	6								
Б1.В.ДВ.2.1	Презентационные технологии в научно-исследовательской деятельности		3*	3	108	36	72					2	4						
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)		2*	6	216					X	X								
Б2.В.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		4*	12	432									X	X				
Б3	Блок 3. Научные исследования			123	4428														
Б3.В	Вариативная часть			123	4428														
Б3.В.1	Научно-исследовательская деятельность (рассредоточенная)		(1-3)*	51	1836	108	1728	2	28	2	34	2	34						
Б3.В.2	Научно-исследовательская деятельность		(4,5)*	48	1728		1728								54		54		
Б3.В.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		6*	24	864		864												54
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	36	72	2	4										
Общая трудоемкость основной образовательной программы (без факультативов)				180	6480	432		8	38	8	46	8	44		54		54		54
								46		54		52		54		54		54	

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	3	3	2	1	1
Количество зачетных единиц в семестр	25	35	27	33	27	33
Количество зачетных единиц в год	60		60		60	

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

СОГЛАСОВАНО:

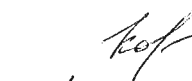
Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Зав. аспирантурой



В. И. Исаченко



Т. Д. Колобова



Ю. И. Клечин