

Д - Представление научного доклада об основных результатах подготовки научно- квалификационной работы (диссертации)

Г - Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

К - Каникулы

= - Обучение завершено


Начальник УОП


_____ Репецкий Д.С.


Начальник УПК ВК


_____ Свисткова Л.А.

Руководитель программы


_____ Первадчук В.П.

Зав. Кафедрой СИМ


_____ Харитонов В.А.

Зав. Кафедрой ПМ


_____ Первадчук В.П.

Зав. Кафедрой ИТАС


_____ Файзрахманов Р.А.

Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Научная специальность: Математические и инструментальные методы экономики

Направление подготовки: 38.06.01 Экономика

Направленность программы: 38.06.01.01 Математические методы анализа экономики

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам			Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ														Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																		Общая трудоемкость, ЗЕ	Код компетенции															
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Всего	Экзамен	в том числе						1 курс						2 курс						3 курс																												
								Аудиторные	Лекции	Практические	КСР	СРС	1 семестр 19 нед.		2 семестр 21 нед.		3 семестр 19 нед.		4 семестр 21 нед.		5 семестр 18 нед.		6 семестр 16 нед.																															
													Лекции	Практические	КСР	СРС	Лекции	Практические	КСР	СРС	Лекции	Практические	КСР	СРС	Лекции	Практические	КСР	СРС																										
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																																																						
Базовая часть (обязательная)					324																																																	
Фил	Б1.Б.01	История и философия науки	2		1	144	36	36	18	16	2	72	9	7	2	36	9	9	36							4	УК-6, УК-1, УК-5, УК-2																											
ИЯЛП	Б1.Б.02	Иностранный язык	2		1	180	36	72		68	4	72		32	4	36		36	36							5	УК-4, УК-3																											
Вариативная часть (обязательная)					576																																																	
ПМ	Б1.В.01	Математические и инструментальные методы экономики	5		4	144	36	12	5	6	1	96							5	1	66	6	30							4	ПК-1, ОПК-1, ПК-3, ПК-2																							
ПМ	Б1.В.02	Эконометрика			4, 5	144		12	5	5	2	132							5	1	66	5	1	66							4	ОПК-1, ПК-2, ОПК-2																						
ИЯЛП	Б1.В.03	Педагогика высшей школы			4	72		18	8	8	2	54							8	8	2	54							2	ОПК-3, ПК-2																								
ИЯЛП	Б1.В.04	Методология диссертационного исследования. Информационно-библиографическое обеспечение научной деятельности			3	72		18	8	8	2	54							8	8	2	54							2	УК-4, ОПК-1, ПК-1																								
ПМ	Б1.В.05	Научный семинар			1, 2, 3, 4, 5	144		72		67	5	72	8	1	9		17	1	18	17	1	18	17	1	18	8	1	9							4	ОПК-1, ПК-3, ПК-2, ПК-1																		
Вариативная часть (дисциплины по выбору)					180																																																	
МКМК	Б1.ДВ.01.1	Применение суперкомпьютерных вычислений в инженерных расчетах и научных исследованиях			3	108		36		32	4	72							32	4	72							3	УК-1, ОПК-1, ПК-2																									
ИЯЛП	Б1.ДВ.01.2	Иностранный язык в научной коммуникации			3	108		36		32	4	72							32	4	72							3	УК-4, УК-3, ПК-1																									
ПМ	Б1.ДВ.01.3	Прикладные пакеты для решения экономических задач			3	108		36		32	4	72							32	4	72							3	ПК-3, ОПК-1																									
ИТАС	Б1.ДВ.01.4	Математические модели и методы принятия решений			3	108		36		32	4	72							32	4	72							3	ПК-1, ОПК-1																									
ИЯЛП	Б1.ДВ.02.1	Подготовка и редактирование научных текстов и презентаций			4	72		18		16	2	54										16	2	54							2	УК-4, ПК-2																						
ИЯЛП	Б1.ДВ.02.2	Психология научно-педагогического творчества			4	72		18		16	2	54										16	2	54							2	УК-6, ПК-1																						
МСА	Б1.ДВ.02.3	Планирование и организация научно-исследовательской и инновационной деятельности			4	72		18		16	2	54										16	2	54							2	УК-6, УК-2, УК-1, ПК-1																						
ИТАС	Б1.ДВ.02.4	Модели и методы формализованного описания социальных и экономических процессов			4	72		18		16	2	54										16	2	54							2	ОПК-1, ПК-1																						
ПМ	Б1.ДВ.02.5	Основы математических вычислений в экономических системах			4	72		18		16	2	54										16	2	54							2	ПК-3, ПК-2																						
Всего по блоку Б1:					1080	108	294	44	226	24	878							144							162							216							324							126							30	

Блок 2 (Б2). Практики																															
Вариативная часть (обязательная)											216																				
ПМ	Б2.В.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			5, 6	108					108										54			54	3	ОПК-3					
ПМ	Б2.В.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			5, 6	108					108										54			54	3	ПК-2, ПК-3, ПК-1					
Всего по блоку Б2:						216					216										108			108	6						
Блок 3 (Б3). Научные исследования																															
Вариативная часть (обязательная)											4860																				
ПМ	Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность			1, 2, 3, 4, 5, 6	2430					2430			432			486			414			396			360		342	67,50	УК-2, УК-6, ПК-1, УК-1, ПК-3, ПК-2, ОПК-1	
ПМ	Б3.В.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			1, 2, 3, 4, 5, 6	2430					2430			432			432			396			414			396		360	67,50	ПК-2, УК-6, УК-1, ПК-1, УК-2, ОПК-1, ПК-3	
Всего по блоку Б3:						4860					4860			864			918			810			810			756		702	135		
Блок 4 (Б4). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																															
Базовая часть (обязательная)											324																				
ПМ	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				108					108																108	3			
ПМ	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216					216																216	6			
Всего по блоку Б4:						324					324															324	9				
Итого:																															
По учебному плану, АЧ:						6480	108	294	44	226	24	6078			144			162			216			324			234			432	180
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:														3 / 7,58			3 / 7,71			4 / 11,37			3 / 15,43			1 / 13,00			0 / 27,00		
Экзаменов:						3											2									1					
Зачетов:						14								3			1			3			5			2					

Обозначения: АЧ - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 КСР - контроль самостоятельной работы
 СРС - самостоятельная работа

Сводные показатели

Научная специальность: Математические и инструментальные методы
экономики

Направление подготовки: 38.06.01 Экономика

Направленность программы: 38.06.01.01 Математические методы анализа экономики

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (Н,П)			Научные исследования			Госэкзамен			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего		Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	135	171	72	378	10,5	0	0	0	33	0	49,5	0	0	0	2160	60
2	138	402	0	540	15	0	0	0	30	0	45	0	0	0	2160	60
3	21	105	36	162	4,5	4	0	6	27	0	40,5	6	0	9	2160	60
Итого	294	678	108	1080	30	4	0	6	90	0	135	6	0	9	6480	180

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	30
Процент дисциплин по выбору аспиранта от общего объема вариативной части	23,81
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	14,97