



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
38.06.01 Экономика
направленность
08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики

квалификация: Исследователь, Преподаватель-исследователь
срок обучения: 3 года
форма обучения: Аспирант - очный

Календарно-учебный график

Год	октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				сентябрь											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-2	3-9	10-16	17-23	24-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-6	7-13	14-20	21-27	28-3	4-10	11-17	18-24	25-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30				
1	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К				
3	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	К	К	К	К	Г	Г	Г	К

Т - дисциплины (модули), базовая и вариативная часть
Н - научные исследования
П - педагогическая практика
И - исследовательская практика
С - сессия
К - каникулы
Г - государственная итоговая аттестация

Название элемента программы	трудоемкость в зачетных единицах	распределение по семестрам		Трудоемкость по семестрам								коды формируемых компетенций	
		промежуточные	итоговых аттестаций	1	2	3	4	5	6	7	8		
Блок 1. Дисциплины(модули)													
Базовая часть	15												
История и философия науки	4	2*	1	2	2								УК-1, УК-5, УК-6
Иностранный язык	5	2*	1	2	3								УК-3, УК-4
Психология и педагогика высшей школы	3		2		3								УК-3, УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-3; ПК-3
Современные методы научных исследований	3	4	3			1	2						УК-3, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3
Вариативная часть	15												
Дисциплина по направленности программы	6		3, 4, 4			2	4						УК-1, УК-3, УК-6, ОПК-1; ОПК-2; ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5
Математические и инструментальные методы экономики	3	6*						1	2				УК-1, УК-3, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5
Дисциплина по выбору	6		1, 3; 4	2		2	2						УК-1, УК-3, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5
Блок 2. Практики													
Вариативная часть	12												
Педагогическая практика	12		1, 2, 3, 4; 5, 6	2	2	2	2	2	2				УК-5, ОПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5
Блок 3. Научные исследования													
Вариативная часть	129												
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	129		1, 2, 3, 4; 5, 6	18	24	19	24	21	23				УК-1, УК-3, ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5
Блок 4. Государственная итоговая аттестация													
Базовая часть	9												
Государственный экзамен	3	6							3				УК-5, УК-6, ОПК-3, ПК-3
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	6							6				УК-1, УК-3, ОПК-1; ПК-1, ПК-4, ПК-5
Всего:													
зачетных единиц	180			26	34	26	34	24	36				
промежуточных аттестаций (с зачетом)	22			5	3	5	5	2	2				
промежуточных/итоговых аттестаций (с оценкой)	6				2		1		3				

)* - кандидатский экзамен

Список дисциплин по выбору:

Econometrics methods for energy economies and finance
Теория игр продвинутого уровня
Экспериментальная и поведенческая экономика
Прикладная микроэкономика

Список дисциплин по направленности:

Макроэконометрика-1
Прикладные модели общего равновесия
Введение в теорию эндогенного экономического роста