

Название элемента программы	Трудоемкость в зачетных единицах	распределе ние по семестрам				Трудоемкость по семестрам										коды формируемых компетенций		
		промежуточные	итоговых аттестаций	промежуточные	аттестаций (с зачетом)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Блок 1. Дисциплины(модули)																		
Базовая часть	18																	
История и философия науки	6	2*	1	3	3													УК-2, УК-3; УК-4
Иностранный язык	5	2*	1	2	3													УК-3; УК-4; ОПК-2
Современные методы исследований в науке и преподавании	7	1		7														УК-2;УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Вариативная часть	12																	
Математические и инструментальные методы экономики	6	3*				6												УК-1, УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Дисциплина по выбору	6	2			6													УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Блок 2. Практики																		
Вариативная часть	48																	
Практика по выбору	36		2; 2; 3; 3; 4; 4; 5; 5		9	6	15	6										УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Исследовательская практика	12	6								12								УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Блок 3. Научные исследования																		
Вариативная часть	93																	
Научно-методический семинар	9	6	1	3						6								УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Научный семинар по выбору	12	4; 5					6	6										УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	72		1; 2; 3; 4; 5; 6	3	21	6	21	6	15									УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
Блок 4. Государственная итоговая																		
Базовая часть	9																	
Государственный экзамен	3	6								3								ОПК-3; ПК-3
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	6								6								УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Всего:																		
зачетных единиц	180				18	42	18	42	18	42								
промежуточных аттестаций (с зачетом)	17				4	3	3	3	3	1								
промежуточных/итоговых аттестаций (с оценкой)	11				1	3	1	1	1	4								

)* - кандидатский экзамен

Специальность 08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики

Список дисциплин по выбору:

Семинар по методике преподавания профильных дисциплин

Современные методы исследования (продвинутый уровень)

Список научных семинаров по выбору:

Влияние новейших информационных технологий, платформ и социальных сетей на транзакционные издержки в экономике

Демографические детерминанты социально-экономического развития

Конкурентные эффекты промышленной политики

Моделирование экономических процессов

Новые технологии в конкурентной среде зеленой экономики

Научно-методическое сопровождение региональной Стратегии социально-экономического развития по социально-демократическим вопросам

Подготовка и защита диссертации: проектный подход

Устойчивое развитие: экономическое, экологическое и социальное измерение

Сетевые формы организации в экономике и управлении

Теоретические аспекты организации рынков коммунальных услуг: институты, конкуренция и цифровая трансформация

Цифровая экономика в зарубежных странах и России

Практика по выбору:

Исследовательская практика

Педагогическая практика