



Название элемента программы	Трудоемкость в зачетных единицах	распределение по семестрам		Трудоемкость по семестрам										коды формируемых компетенций					
		промежуточных (с оценкой)	промежуточных аттестаций (с зачетом)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
<b>Блок 1. Дисциплины(модули)</b>																			
<b>Базовая часть</b>	18																		
История и философия науки	6	2*	1	3	3														УК-2
Иностранный язык	6	2*	1	3	3														УК-3; УК-4
Разработка и реализация образовательных программ на основе ФГОС ВО	3	1		3															ОПК-3; ПК-3
Современные методы научных исследований	3	1		3															УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
<b>Вариативная часть</b>	12																		
Математические и инструментальные методы экономики	6	5*			6														УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Дисциплина по выбору	6	2		6															УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
<b>Блок 2. Практики</b>																			
<b>Вариативная часть</b>	60																		
Практика по выбору	48		2; 2; 3; 3; 4; 4; 5; 5	15	6	21	6												УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Исследовательская практика	6	6					6												УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Педагогическая практика	6	6					6												УК-5; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
<b>Блок 3. Научные исследования</b>																			
<b>Вариативная часть</b>	81																		
Научно-методический семинар	9	6	1	3															УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Научный семинар по выбору	12	3; 4		6	6	6													ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Семинар по методике преподавания профильных дисциплин	6	4		6			6												ОПК-3; ПК-3
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	54		1; 2; 3; 4; 5; 6	3	15	6	9	6	15										УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
<b>Блок 4. Государственная итоговая аттестация</b>																			
<b>Базовая часть</b>	9																		
Государственный экзамен	3	6																	ОПК-3; ПК-3
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	6																	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
<b>Всего:</b>																			
<b>зачетных единиц</b>	180			18	42	18	42	18	42	18	42	18	42	18	42				
<b>промежуточных аттестаций (с зачетом)</b>	17			4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1				

промежуточных/итоговых аттестаций (с оценкой)	14				2	3	1	2	1	2	1	5							
---	----	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

)\* - кандидатский экзамен

**Список дисциплин по выбору:**

- Фундаментальные проблемы экономической науки: экономическая теория
- Фундаментальные проблемы экономической науки: экономика и управление народным хозяйством
- Фундаментальные проблемы экономической науки: финансы, денежное обращение и кредит
- Фундаментальные проблемы экономической науки: бухгалтерский учет, статистика
- Фундаментальные проблемы экономической науки: математические и инструментальные методы экономики
- Фундаментальные проблемы экономической науки: мировая экономика

**Список научных семинаров по выбору:**

- Взаимодействие науки, бизнеса и государства в инновационной экономике России: методология и практика научных исследований
- Зеленая экономика и устойчивое развитие регионов
- История российской экономико-математической школы
- Моделирование экономических процессов
- Сетевые формы организации в экономике и управлении

Современные тенденции трансформации системы мирового хозяйства и методы их научных исследований

**Практика по выбору:**

- Исследовательская практика
- Педагогическая практика