



Название элемента программы	трудоемкость в зачетных единицах	распределе ние по семестрам										коды формируемых компетенций										
		промежуточ ных/ итоговых аттестаций промежуточ ных аттестаций (с зачетом)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10									
<b>Блок 1. Дисциплины(модули)</b>	<b>9</b>																					
<b>Базовая часть</b>																						
История и философия науки	5																					УК-1, УК-2
Иностранный язык	4																					УК-4
<b>Вариативная часть</b>	<b>21</b>																					
Теория вероятностей и математическая	1																					ОПК-1; ОПК-2
Дисциплина по направленности программы	6																					ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Дисциплина по выбору	12																					ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Психология и педагогика высшей школы	2																					ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
<b>Блок 2. Практики</b>																						
<b>Вариативная часть</b>	<b>12</b>																					
Педагогическая практика	12																					УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
<b>Блок 3. Научные исследования</b>																						
<b>Вариативная часть</b>	<b>189</b>																					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	189																					УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
<b>Блок 4. Государственная итоговая</b>																						
<b>Базовая часть</b>	<b>9</b>																					
Государственный экзамен	3																					ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6																					ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
<b>Всего:</b>																						
<b>зачетных единиц</b>	<b>240</b>																					
<b>промежуточных аттестаций (с зачетом)</b>	<b>13</b>																					
<b>промежуточных/итоговых аттестаций (с оценкой)</b>	<b>12</b>																					
		21	27	21	27	21	27	21	27	21	27	21	27	21	27	21	27	21	27	21	27	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	
		1	3	1	3	1	3</															

**Список дисциплин по выбору:**

- Аналитические методы теории вероятностей
- Асимптотические методы математической статистики
- Вейвлет-анализ и его приложения
- Стохастическое исчисление
- Теория вероятностных распределений
- Теория массового обслуживания