

**А****Н  
Н  
О  
Т  
а  
Ц  
и  
я****Д  
и  
с  
ц  
и  
п  
л  
и  
н  
ы**

Наименование дисциплины	Теория вероятностей и математическая статистика
Формируемые компетенции (части компетенций)	<b>ОПК-1</b>
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"><li>· Развитие навыков математического мышления студентов.</li><li>· Овладение методов исследования и решения математических задач.</li><li>· Выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои математические знания.</li></ul> Развитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности.
Основные разделы / темы дисциплины	Случайные события и их вероятности. Случайные величины. Основы математической статистики.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

**О****ч  
н  
а  
я****ф  
о**

р  
м  
а  
  
о  
б  
у  
ч  
е  
н  
и  
я

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	16	14	-	76	2	0	

з  
а  
о  
ч  
н  
а  
я

ф  
о  
р  
м  
а

о  
б  
у  
ч  
е  
н  
и  
я

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	4	6	-	94	-	4	