

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теория случайных процессов						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2						
Задачи дисциплины	<p>изучить</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ основные понятия теории случайных процессов;</li> <li>✓ потоки событий и их свойства;</li> <li>✓ марковские процессы;</li> <li>✓ преобразования случайных процессов;</li> <li>✓ основные понятия теории массового обслуживания.</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные понятия теории случайных процессов;</li> <li>2. Потоки событий, их свойства и классификация;</li> <li>3. Марковские процессы с дискретными состояниями;</li> <li>4. Преобразования случайных процессов;</li> <li>5. Основные понятия теории массового обслуживания.</li> </ol>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	16	16	0	76	-	108	