

Наименование дисциплины	Теория вероятности и математическая статистика						
Формируемые компетенции	ОК-1						
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> <li>- Развитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности.</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	Случайные события. Случайные величины. Основные законы распределения дискретных случайных величин. Функция распределения случайных величин. Основные законы распределения непрерывных случайных величин. Числовые характеристики основных законов распределения. Уравнения линейной регрессии.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой.						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	4	6		94	4	108	