

**Наименование учебной дисциплины:  
«Теория вероятностей и математическая статистика»**

<b>Код и наименование специальности</b>	1 - 26 03 01 Управление информационными ресурсами
<b>Курс обучения</b>	2
<b>Семестр обучения</b>	3
<b>Количество аудиторных часов</b>	68
<b>Лекции</b>	38
<b>Семинарские занятия</b>	-
<b>Практические занятия</b>	30
<b>Лабораторные занятия</b>	-
<b>Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачет/экзамен)</b>	экзамен
<b>Количество зачетных единиц</b>	3
<b>Формируемые компетенции</b>	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации. Использовать математический аппарат в сфере профессиональной деятельности.
<p align="center"><b>Краткое содержание учебной дисциплины:</b></p> <p>Основные понятия и теоремы теории вероятностей. Случайные величины и их основные законы распределения. Закон больших чисел и предельные теоремы. Двумерные случайные величины. Двумерные случайные величины. Статистическое оценивание. Проверка статистических гипотез. Корреляционно-регрессионный анализ.</p>	