

Аннотация дисциплины
 «Математика и статистика»
 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью».

Наименование дисциплины	<i>Математика и статистика</i>					
Цель дисциплины	Освоение необходимого математического аппарата, с помощью которого разрабатываются и исследуются теоретические и экспериментальные модели объектов профессиональной деятельности.					
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Развитие навыков математического мышления студентов. - Овладение методами исследования и решения математических задач. - Выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои математические знания. - Развитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности. 					
Основные разделы 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. Элементы математической статистики.					
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов.					
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч		СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции и	Пр. занятия			
2 семестр	16	16	112	-	144	
ИТОГО:		16	16	112	-	144