

# ОСНОВЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Дисциплина «Основы статистического анализа» призвана развивать у студентов способности осуществлять поиск информации. Студенты учатся собирать данные из различных источников, проводить исследования и анализировать полученные результаты. Основная цель освоения дисциплины - создать базу для применения системного подхода в будущей профессиональной деятельности студентов в медиакоммуникационной сфере.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, из них 1 з.е. – контактная работа (лекции), 2 з.е. – самостоятельная работа.

<b>№ п/п</b>	<b>Раздел дисциплины</b>	<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>
1.	Описательные статистики. Графики и диаграммы. Статистические распределения.	
2.	Доверительные интервалы. Проверка статических гипотез. Корреляция.	
3.	Дисперсионный анализ. Кластерный анализ.	
4.	Регрессия. Метод наименьших квадратов. Свойства МНК оценок. Прогнозы.	
	Промежуточная аттестация	Зачет