

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по дисциплине

Математика и статистика

Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования программы бакалавриата по направлению подготовки

42.03.01 Реклама и связи с общественностью

Квалификация - Бакалавр

Форма обучения – очная/заочная

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика и статистика» составлена в соответствии с учебным планом подготовки *бакалавров* по направлению **42.03.01 РЕКЛАМА И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ** образовательная программа **Реклама и связи с общественностью в отрасли физической культуры и спорта** в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и утвержденными стандартами и положениями Университета.

Целью освоения дисциплины является освоение студентами системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области математики и статистики, реализация их в своей профессиональной деятельности.

1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Результаты освоения дисциплины определяются способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Бакалавр по направлению подготовки **42.03.01 РЕКЛАМА И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ** должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и образовательной программой:

рыночно - исследовательская и прогнозно-аналитическая деятельность:

участие в организации и проведении маркетинговых и социологических исследований;

написание аналитических справок, обзоров и прогнозов;

1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина Б.1.09 "Математика и статистика" относится к Блоку 1 базовой части. В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе 1, 2 семестр по очной и заочной формам обучения. Вид промежуточной аттестации: 1 семестр – *зачет*, 2 семестр - *экзамен*. Для успешного освоения дисциплины требований к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, полученных в структуре данной ОПОП нет.

1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

1.4.1. В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

общекультурными (ОК):

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);

1.4.2. В результате изучения дисциплины студент будет:

Знать:	✓ основные понятия, методы и приемы математического анализа, теории вероятностей и математической статистики (ОК-3).
Уметь:	✓ использовать в профессиональной деятельности математические методы исследования (ОК-3).
Владеть:	✓ методами математического анализа, навыками составления статистических отчетов (ОК-3).

1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	семестры			
		1	2		
Аудиторные занятия (всего)	102	48	54		
В том числе:					
Лекции	38	18	20		
Практические занятия (ПЗ), в т.ч. *	64	30	34		
Семинары (С)					
Интерактивные занятия *	20*	10*	10*		
Лабораторные работы (ЛР)					
Самостоятельная работа (всего)	114	60	54		
В том числе:					
Изучение теоретического материала	26	20	6		
Подготовка к интерактивным занятиям	26	20	6		
Подготовка к текущей аттестации (опросы, решение задач, тестирование)	20	14	6		
Подготовка к промежуточной аттестации	42	6	36		
Вид промежуточной аттестации		Зачет	Экзамен		
Общая трудоемкость	Часы	216	108	108	
	зачетные единицы	6	3	3	

заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	семестры			
		1	2		
Аудиторные занятия (всего)	26	16	10		
В том числе:					
Лекции	10	6	4		
Практические занятия (ПЗ), в т.ч. *	16	10	6		
Семинары (С)					
Интерактивные занятия*	8*	4*	4*		
Лабораторные работы (ЛР)					
Самостоятельная работа (всего)	190	130	60		
В том числе:					
Контрольная работа	40	20	20		
Изучение теоретического материала	50	48	2		
Подготовка к текущей аттестации (опросы, решение задач, тестирование)	58	56	2		
Подготовка к промежуточной аттестации	42	6	36		
Вид промежуточной аттестации		Зачет	Экзамен		
Общая трудоемкость	Часы	216	146	70	
	зачетные единицы	6			