

## 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		
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>54</b>		
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)					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>114</b>	<b>60</b>	<b>54</b>		
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		
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>Часы</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	
	<b>зачетные единицы</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	

### *заочная форма обучения*

Вид учебной работы	Всего часов	семестры			
		1	2		
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>10</b>		
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)					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>190</b>	<b>130</b>	<b>60</b>		
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		
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>Часы</b>	<b>216</b>	<b>146</b>	<b>70</b>	
	<b>зачетные единицы</b>	<b>6</b>			