

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы по дисциплине

### Статистика

Основная профессиональная образовательная программа  
высшего образования программы бакалавриата по направлению подготовки  
**38.03.02 - Менеджмент**

Квалификация - Бакалавр

Форма обучения – очная/заочная

## 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### 1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа учебной дисциплины «Статистика» составлена в соответствии с учебным планом подготовки *бакалавров* по направлению 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ образовательная программа **Менеджмент организации** в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и утвержденными стандартами и положениями Университета.

Целью изучения дисциплины является освоение студентами системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области 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 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и образовательной программой:

#### **информационно-аналитическая деятельность:**

- сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений;
- создание и ведение баз данных по различным показателям функционирования организаций;
- подготовка отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности;

### 1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина Б.1.19 «Статистика» относится к Блоку 1 базовой части. В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе 2 семестр для очной формы обучения и на 3 курсе 5 семестр для заочной формы обучения. Вид промежуточной аттестации: 2 и 5 семестр (*соответственно форме обучения*) – *экзамен*. Для успешного освоения дисциплины требований входным знаниям, умениям, 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:

#### **общепрофессиональными (ОПК):**

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7).

1.4.2. В результате изучения дисциплины студент будет:

Знать:	- основные понятия математической и социально-экономической статистики (ОПК-7); - иметь основные представления о корпоративных информационных системах и базах данных (ОПК-7);
--------	---

	<p>- содержание основных экономических процессов на макро- и микроуровне, способы их измерения (ОПК-7);</p> <p>- современные проблемы статистической науки и практики, обусловленные переходом к рыночной экономике и на международные стандарты учета и статистики (ОПК-7);</p> <p>- принципы расчета статистических показателей; (ОПК-7);</p> <p>- основные методы статистического анализа социально-экономических явлений (ОПК-7);</p>
Уметь:	<p>- решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений (ОПК-7);</p> <p>- использовать математический язык и математическую символику при построении организационно-управленческих моделей (ОПК-7);</p> <p>- осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ОПК-7);</p> <p>- организовывать и проводить статистическое наблюдение (ОПК-7);</p> <p>- осуществлять сводку и группировку материалов наблюдения, представлять их результаты в виде статистических таблиц и графиков (ОПК-7);</p> <p>- выполнять статистические расчёты (ОПК-7);</p> <p>- применять информационные технологии для решения управленческих задач и проводить статистический анализ (ОПК-7);</p>
Владеть:	<p>- математическими, статистическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач (ОПК-7);</p> <p>- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных (ОПК-7);</p> <p>- современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей (ОПК-7);</p> <p>- статистическими методами и практическими навыками расчета абсолютных, относительных и средних величин, показателей вариации и корреляции, экономических индексов, показателей рядов динамики (ОПК-7);</p> <p>- навыками статистического анализа взаимосвязи социально-экономических показателей и прогнозирования социально-экономических процессов (ОПК-7);</p>

### 1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

#### *очная форма обучения*

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		2			
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	70	70			
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	28	28			
Практические занятия (ПЗ)**	42**	42**			
Семинары (С), в т.ч.	-	-	-	-	-
<i>Интерактивные занятия</i>	22*	22*			
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	110	110			
В том числе:	-	-	-	-	-
Расчетно-графические работы	14	14	-	-	-
<i>Другие виды самостоятельной работы:</i>					
• Подготовка к сдаче экзамена	36	36			
• Изучение теоретического материала	10	10			
• Выполнение домашних заданий	10	10			

<i>(решение задач и упражнений)</i>					
• <i>подготовка к интерактивным занятиям</i>		10	10		
• <i>подготовка к текущим контролям</i>		10	10		
• <i>лабораторный практикум</i>		20	20		
Вид промежуточной аттестации (экзамен)					
Общая трудоемкость	часы	180	180		
	зачетные единицы	5	5		

**заочная форма обучения**

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		5			
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>10</b>	<b>10</b>			
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	4	4			
Практические занятия (ПЗ)	6**	6**	-	-	-
<i>Интерактивные занятия</i>	4*	4*			
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>170</b>	<b>170</b>			
В том числе:	-	-	-	-	-
<b>Контрольная работа</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	-	-	-
<b>Другие виды самостоятельной работы:</b>	<b>150</b>	<b>150</b>			
• <i>Подготовка к сдаче экзамена</i>	36	36			
• <i>Изучение теоретического материала</i>	24	24			
• <i>Выполнение домашних заданий (решение задач и упражнений)</i>	30	30			
• <i>подготовка к интерактивным занятиям</i>	10	10			
• <i>подготовка к текущим контролям</i>	20	20			
• <i>подготовка лабораторного практикума</i>	30	30			
Вид промежуточной аттестации (экзамен)					
Общая трудоемкость	часы	180	180		
	зачетные единицы	5	5		