

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«СТАТИСТИКА»**

Направление подготовки 38.03.01. Экономика

Профиль: Бухгалтерский учет, анализ и аудит

**Целью** изучения дисциплины является: иметь четкое представление о статистической науке, её предмете и методах обработки и анализа статистической информации и на этой основе осуществлять свою профессиональную деятельность; формирование высокой культуры, социально-экономического мышления для изучения тенденций и закономерностей социально-экономических явлений и процессов; формирование способности к обобщению, анализу и синтезу, восприятию и переработке информации для изучения тенденций и закономерностей, происходящих в обществе.

**Для достижения цели ставятся задачи:**

1. Освоить технику исчисления статистических показателей.
2. Овладеть комплексом современных методов сбора, обработки, обобщения и анализа аналитической информации.
3. Освоить приемы и методы статистического анализа, некоторые способы статистической оценки экспериментальных данных.
4. Овладеть основными статистическими методами и уметь их применять в управлении хозяйственной деятельностью организаций (предприятий).

В результате изучения курса студенты должны познакомиться с основными статистическими методами, овладеть основным модельным инструментарием современной экономики и научиться анализу и прогнозированию социально-экономических явлений и процессов с помощью этого инструментария.

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Статистика» относится к Блоку 1 и реализуется в рамках вариативной части Б1.В.01 Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе в 4 семестре.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Индекс	Б1.В.01
<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по микро- и макроэкономике, а также по математике	

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения ОПОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю): В результате освоения ОПОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю):

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
<b>УК-10</b>	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<b>УК-10.1</b> Понимает базовые принципы функционирования экономики, их влияние на индивида и поведение экономических агентов. <b>УК-10.2</b> Принимает обоснованные экономические решения на основе инструментария управления личными финансами.	<b>Знать:</b> место микроэкономики в системе экономических наук; основные понятия и категории микро- и макроэкономики; основные методы экономического анализа; <b>Уметь:</b> воспроизводить основные определения макроэкономики; строить модели и анализировать микро-и макроэкономические явления и процессы; анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; <b>Владеть:</b> методами экономического анализа, методиками разработки цели и задач проекта;
<b>ОПК-2</b>	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.	<b>ОПК-2.1</b> Использует математический инструментарий в объеме, необходимом для решения поставленных экономических задач. <b>ОПК-2.2</b> Применяет социологический инструментарий сбора и анализа данных, необходимых для решения поставленных задач. <b>ОПК-2.3</b> Применяет социологический инструментарий сбора и анализа данных, необходимых для решения поставленных задач <b>ОПК-2.4</b> Применяет	<b>Знать:</b> основные способы сбора и анализа первичной информации; приёмы систематизации; обработки и анализа статистической информации; методы моделирования и прогнозирования тенденций развития социально-экономических процессов; <b>Уметь:</b> использовать экономические знания для понимания закономерностей развития, анализа сути социально-экономических явлений; оценивать организационно-управленческие ситуации; строить статистические таблицы, графики и схемы. ориентироваться на компьютерные

		социологический инструментарий сбора и анализа данных, необходимых для решения поставленных задач	и интернет технологии; <b>Владеть:</b> техникой исчисления статистических показателей, приёмами и методами статистического анализа; комплексом современных методов сбора, обработки, обобщения и анализа экономической информации; аналитико-синтетическим восприятием экономической информации.
--	--	---	---

**4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 ЗЕТ, 108 академических часов

Объём дисциплины	Всего часов	
	очно-заочной формы обучения	
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	108	
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий)* (всего)</b>	32	
<b>Аудиторная работа (всего):</b>	32	
в том числе:		
лекции	16	
семинары, практические занятия	16	
практикумы		
лабораторные работы		
<b>Внеаудиторная работа:</b>		
курсовые работы		
консультация перед экзаменом		
Внеаудиторная работа также включает индивидуальную работу обучающихся с преподавателем, групповые, индивидуальные консультации и иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем), творческую работу (эссе), рефераты, контрольные работы и др.		
<b>Самостоятельная работа обучающихся (всего)</b>	76	
<b>Контроль самостоятельной работы</b>		
<b>Вид промежуточной аттестации обучающегося (зачет / экзамен)</b>	Зачет, 4 сем.	

**Автор-составитель:** доцент кафедры экономики и прикладной информатики Боташев Р.А.