

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
"Статистический анализ экономических показателей"**

**по направлению 38.03.05 (уровень бакалавриата) "Бизнес-информатика"  
профиль "Электронный бизнес"**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Статистический анализ экономических показателей» является формирование у студентов методологических основ и практическое овладение приемами статистического анализа конкретных социально-экономических явлений и процессов.

Задачи освоения дисциплины:

- освоение методов получения, обработки и анализа статистической информации;
- овладение методами статистического анализа закономерностей развития социально-экономических явлений и процессов;
- формирование у студентов теоретических знаний по вопросам статистического изучения общественных явлений и практических навыков в проведении социально-экономического статистического анализа

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина «Статистический анализ экономических показателей» принадлежит к дисциплинам по выбору вариативной части ФГОС ВО по направлению «Бизнес-информатика». Дисциплина изучается студентами третьего курса бакалавриата.

Изучение курса «Статистический анализ экономических показателей» базируется на компетенциях, сформированных у обучающихся в процессе изучения дисциплин: теория вероятности и математическая статистика (ПК-17) эконометрика (ПК-4, ПК-18).

Дисциплина «Статистический анализ экономических показателей» необходима для успешного освоения таких дисциплин как «Пакеты обработки статистической информации», для прохождения производственной практики и написания выпускной квалификационной работы.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (ПК-18).

В результате освоения дисциплины студенты должны:

**Иметь представление:**

- о методах организации статистического наблюдения, сводки и группировки статистических материалов.

**Знать:**

- методологию статистического анализа;
- систему статистических показателей для проведения статистического анализа;
- методы анализа статистических показателей в области социально-экономического развития общества

**Уметь:**

- использовать статистические методы для систематизации информации;

- рассчитывать и проводить анализ социально-экономических показателей
- пользоваться статистической информацией хозяйствующих субъектов, органов государственной статистики, статистических сборников и электронных статистических ресурсов.

***Владеть:***

- навыками обработки статистических данных;
- методами статистического анализа и прогнозирования экономических показателей
- навыками статистического исследования системы обобщающих показателей.

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

#### **5. Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

- лекция – дискуссия;
- лекция с разбором конкретных ситуаций.
- решение задач на условных и реальных данных;
- групповая дискуссия;

При организации самостоятельной работы студентов используются следующие образовательные технологии:

- выполнение самостоятельных практических работ;
- работа со специализированной литературой и электронными ресурсами.

#### **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля:

- общетеоретические вопросы и задания с открытой формой ответа;
- решение задач и тестов из банка заданий.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: зачет

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета