

## **Б1.В.ДВ.10.2 Статистика финансов**

### **Цель дисциплины:**

Дисциплина «Статистика финансов» предназначена для подготовки бакалавров экономики и служит обучению эффективному практическому использованию статистической методологии получения, обработки и анализа массовой финансовой информации для принятия успешных решений в экономике. Статистическая методология позволяет получить обобщенное представление о финансовых отношениях во всем их многообразии и, следовательно, является важным инструментом управления экономикой, принятия решений в бизнесе. Поэтому знание статистики финансов во многом определяет готовность и умение бакалавров эффективно работать в современных условиях.

### **Учебные задачи дисциплины:**

Задачами дисциплины являются:

- ознакомить студентов с предметом статистики финансов;
- изучить систему показателей макрофинансовой статистики, систему данных по финансовой статистике;
- освоить статистические методы, которые пригодны для решения той или иной практической задачи;
- приобрести навыки эффективной работы с исходными данными, выбора оптимальных статистических методов их предварительной обработки и анализа;
- научить студентов интерпретировать результаты применения того или иного метода;
- дать основы адекватному использованию полученных оценок для формулировки аналитических выводов и решений.

### **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО (основной профессиональной образовательной программы высшего образования)**

Дисциплина «Статистика финансов» включена математический и естественнонаучный цикл как дисциплина по выбору 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Финансы и кредит (квалификация «бакалавр»). Изучение дисциплины «Статистика финансов» базируется на сумме знаний и навыков, полученных студентами в ходе изучения таких дисциплин, как «Теория вероятностей и математическая статистика», «Статистика».

В свою очередь «Статистика финансов» является основой для изучения таких последующих дисциплин, как «Бухгалтерский финансовый учет», «Анализ финансовой отчетности», «Финансовая математика», «Комплексный анализ хозяйственной деятельности».

### **Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студентов:**

**Студент должен:**

**Знать:** научные принципы организации статистических служб, их современную организацию в России и других странах; принципы и методы организации сбора статистических данных; принципы и методы обработки результатов статистического наблюдения (его материалов); сущность обобщающих статистических показателей – абсолютных статистических величин, средних, показателей вариации, динамики, взаимосвязи, основы анализа статистических данных (ОПК-2).

**Уметь:** организовать и провести сплошное и не сплошное наблюдение; строить статистические таблицы; исчислять различные статистические показатели; анализировать статистические данные и формулировать выводы, вытекающие из анализа данных (ПК-4).

**Владеть:** знаниями общих основ статистической науки и общими навыками (умениями) проведения статистического исследования и анализа его результатов (ПК-6).

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**ПК-2 - способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.**

В результате освоения компетенции **ПК - 6** студент должен:

**1. Знать:** сущность показателей финансовой статистики, принципиальную схему их расчета, достигаемые при этом цели,

**2. Уметь:** решить вопросы, связанные со сбором исходных данных для анализа (первичных), знать, где можно получить (уже готовую необходимую) финансовую массовую первичную информацию, а также прошедшую группировку и предварительную обработку (вторичные данные).

**3. Владеть:** статистическими методами, чтобы извлечь полезную информацию из полученных данных и как к ней следует относиться, приобрести навыки самостоятельной работы с исходными данными, производить выводы и принимать управленческие решения.

**ПК-6 - способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.**

В результате освоения компетенции **ПК - 6** студент должен:

**1. Знать:**

– особенности построения счетов для секторов экономики;  
– статистические методы национального счетоводства и макроэкономические расчеты.

**2. Уметь:**

- оценить вклад отдельных отраслей, секторов экономики в достигнутые результаты;
- провести комплексный экономический анализ на основе показателей СНС;
- анализировать результаты статистических исследований и делать выводы.

**3. Владеть:**

- статистическими методами исследования, моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов;
- статистической методологией национального счетоводства и макроэкономических расчетов.

**Содержание дисциплины:**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (темы)
1.	Предмет, метод, задачи статистики финансов
2.	Современная организация статистики финансов
3.	Особенности статистической методологии в практической финансово-экономической деятельности
4.	Показатели макрофинансовой статистики
5.	Статистика денежного обращения и инфляции
6.	Финансово-экономические расчеты
7.	Статистика валютных курсов

**Форма контроля - зачет**