

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова  
Ивановский филиал

Кафедра Финансов, кредита и экономической безопасности



Рабочая программа

Статистика финансов

Рекомендуется для направления 080105 «Экономика»

Профили – «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

Одобрено:  
МС Ивановского филиала  
РЭУ имени Г.В. Плеханова  
Протокол № 1 от 30.08.2014  
Председатель Методического совета

Артанов

Рекомендовано кафедрой:

Протокол № 12  
От « 28 » 08 2014г.

Зав. кафедрой Гуськова И.В.  
(ФИО)

Иваново 2014

## **1. Цели и задачи освоения дисциплины «Статистика финансов»**

**Цель** освоения дисциплины «Статистика финансов» состоит в том, чтобы дать студентам теоретические и практические знания в области организации и проведения комплексного статистического исследования в финансово-кредитной сфере и финансовых операций нефинансовых секторов национальной экономики. Эти знания необходимы как специалистам, занимающимся непосредственно финансово-аналитической и учетной деятельностью, так и экономистам, работающим на всех уровнях национальной экономики, поскольку социально-экономические аспекты функционирования хозяйственных систем неразрывно связаны с финансовыми аспектами.

**Задачами** изучения дисциплины «Статистика финансов» является не только ознакомление слушателей с современной статистической методологией наблюдения и измерения финансовых процессов и явлений в условиях рыночной экономики, но и овладение навыками осмысленного и обоснованного ее применения в конкретных условиях места и времени. Для этого необходимо ознакомить студентов с источниками статистических данных и методами анализа финансовых процессов и явлений, дать представление о современной организации государственной и ведомственной статистики финансов в России и в соответствии с международными статистическими стандартами, рассмотреть систему показателей и методы статистического анализа и прогнозирования в статистике финансов.

## **2. Место дисциплины «Статистика финансов» в структуре ООП бакалавриата**

Курс «Статистика финансов» входит в Блок Б.2. Математический и научноестественный цикл, (курсы по выбору студента) и изучается на втором курсе в четвертом семестре.

Курс «Статистика финансов» логически и содержательно-методически тесно взаимосвязан с большинством дисциплин направления «Экономика» и, в частности, с дисциплинами профиля «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», поскольку статистические методы и приемы исследования во многом универсальны и поэтому широко применяются не только непосредственно в статистической деятельности, но и в других экономических и финансовых науках и сферах экономической деятельности. Поэтому изучение дисциплины «Статистика финансов» необходимо для дальнейшего изучения таких дисциплин направления «Экономика» профиля «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», как: «**Финансы**», «**Деньги, кредит, банки**», «**Макроэкономическое планирование и прогнозирование**», «**Налоги и налогообложение**», «**Государственные и муниципальные финансы**», «**Финансы организаций**», «**Банковское дело**», «**Страхование**», «**Рынок ценных бумаг**», «**Финансы торговых организаций**» и других прикладных курсов экономической и финансовой направленности.

Изучение студентами курса «Статистика финансов» создает условия для успешного прохождения производственной и преддипломной практик, а также для написания выпускной квалификационной работы.

Для успешного усвоения студентами дисциплины «Статистика финансов» требуются определенные знания теоретических основ статистики и основ экономической статистики, математики, экономической теории, экономической истории, информатики. Соответственно, дисциплинами, *предшествующими* изучению студентами данного курса и наиболее тесно связанными с его содержанием, являются:

- «Статистика», в частности, ее разделы «Общая теория статистики», «Микроэкономическая статистика», «Система национального счетоводства», «Макроэкономическая статистика». «Входные» знания, умения и готовности обучающегося, необходимые при освоении дисциплины «Статистика финансов» и приобретенные в результате освоения этих дисциплин включают знание основных статистических понятий и категорий, методологии статистического исследования, основных экономических и социальных показателей, наиболее тесно взаимосвязанных с финансовыми явлениями и процессами, основ методологии национального счетоводства.

- «**Макроэкономика**» и «**Микроэкономика**», определяющие качественное содержание финансовых явлений и процессов, подлежащих статистическому исследованию. «Входные» знания, умения и готовности обучающегося, необходимые при освоении дисциплины «Статистика финансов» и приобретенные в результате освоения этих дисциплин включают знание основных социально-экономических и финансовых понятий и категорий, понимание их содержания, взаимосвязи, места и роли в экономической системе.

- «**Математический анализ**», «**Линейная алгебра**», «**Теория вероятностей и математическая статистика**», «**Финансовая математика**», раскрывающие содержание тех математических методов, которые широко использует современная статистика в исследованиях. «Входные» знания, умения и готовности обучающегося, необходимые при освоении дисциплины «Статистика финансов» и приобретенные в результате освоения этих дисциплин включают знание и понимание методологии высшей математики, умение и готовность применять её при статистическом изучении конкретных финансовых аспектов экономики.

- «**Экономическая информатика**». «Входные» знания, умения и готовности обучающегося, необходимые при освоении дисциплины «Финансовая статистика» и приобретенные в результате освоения этих дисциплин включают знание основных методов и способов получения, хранения, переработки информации, умение использовать для решения статистических задач современные технические средства и информационные технологии.

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Статистика финансов»**

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- способность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе и прогнозировать возможное их развитие в будущем (ОК-4);

- способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-12);

- способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);

- способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ПК-4);

- способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ПК-5);

- способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-7);

- способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-9).

В результате освоения этих компетенций студент должен:

## **1. Знать:**

1.1. место и роль статистики финансов в изучении, прогнозировании и регулировании финансовых явлений и процессов, протекающих на предприятиях (организациях) финансового, нефинансового и государственного секторов экономики, а также в национальной экономике в целом;

1.2. основные виды и методы статистического наблюдения, классификации и группировки, применяемые в современной российской и зарубежной статистике финансов;

1.3. виды и типы показателей, которые используются в анализе состояния, развития и эффективности финансово-кредитной системы России, ее конкретных видов и секторов;

1.4. основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих финансовую деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне;

1.5. статистические методы изучения динамики процессов, протекающих в финансово-кредитной сфере;

1.6. статистические методы исследования и моделирования связей между финансовыми и социально-экономическими явлениями и процессами;

1.6. нормативно-правовую базу, регулирующую организацию государственной и ведомственной финансовой статистики в России;

1.7. международный опыт организации государственной и ведомственной финансовой статистики;

## **2. Уметь:**

2.1. работать с финансовой информацией в глобальных компьютерных сетях;

- 2.2. формировать систему финансовых показателей, исчислять и интерпретировать полученные результаты с учетом их содержания;
- 2.3. анализировать во взаимосвязи финансовые и социально-экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне;
- 2.4. выявлять проблемы финансового характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев эффективности, оценки рисков и возможных последствий;
- 2.5. рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы финансовые показатели;
- 2.6. четко и экономически грамотно формулировать аналитические выводы;
- 2.7. анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о финансовых процессах и явлениях, выявлять тенденции их изменения;
- 2.8. использовать методы финансовой статистики для управления предприятиями и организациями, для регулирования и прогнозирования финансовых явлений и процессов в краткосрочном и долгосрочном периодах;
- 2.9. осуществлять выбор инструментальных средств для обработки информации финансового характера в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
- 2.10. использовать для решения задач статистического исследования финансовых явлений и процессов современные технические средства и информационные технологии;
- 2.11. строить статистические модели при изучении финансовых явлений и процессов, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- 2.12. прогнозировать на основе статистических моделей поведение экономических агентов, развитие финансовых явлений и процессов на микро- и макроуровне;
- 2.13. провести комплексный анализ и диагностику финансовой деятельности предприятия и организации;
- 2.14. представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи.

### **3. Владеть:**

- 3.1. понятийно-терминологическим языком методологией финансовой статистики;
- 3.2. современными методами сбора, обработки и анализа финансовой информации;
- 3.3. современной методикой построения моделей при изучении конкретных финансовых явлений и процессов;
- 3.4. методами и приемами анализа финансовых явлений и процессов с помощью стандартных эконометрических моделей;
- 3.5. современными методиками расчета и анализа системы показателей, характеризующих финансовые явления и процессы на микро- и макроуровне;



|                            |   |   |    |           |           |          |           |              |      |   |
|----------------------------|---|---|----|-----------|-----------|----------|-----------|--------------|------|---|
| 5.1.                       | Статистика издержек предприятий и организаций   | 4 | 14 | 1         | 2         | -        | 4         | О            | З, Т | Д |
| 5.2.                       | Статистика финансовых результатов   | 4 | 16 | 1         | 2         | -        | 4         | О            | З, Т | Д |
| 5.3.                       | Статистические методы и показатели оценки финансового состояния предприятий и организаций | 4 | 18 | -         | 2         | -        | 2         | О            | З, Т | Д |
| <b>Итого по дисциплине</b> |   |   |    | <b>14</b> | <b>22</b> | <b>-</b> | <b>36</b> | <b>зачет</b> |      |   |

- \* Л – лекция  
ПЗ(С) – практическое (семинарское) занятие  
КР – контрольная работа  
СР – самостоятельная работа  
\*\* О – опрос  
Т – тестирование, З – задачи  
ОР – оценка реферата (доклада)

## **Содержание дисциплины «Статистика финансов»**

### **Раздел 1. Общие основы статистики финансов**

#### **1.1. Предмет, метод, задачи и организация статистики финансов**

Предмет и задачи статистики финансов в условиях рыночной экономики. Роль статистики финансов в объективной и комплексной оценке современных тенденций и перспектив развития финансово-кредитной сферы России.

Структура статистики финансов и её место в системе статистических дисциплин. Связь статистики финансов с социально-экономическими и финансовыми науками. Теоретические основы финансовой статистики применительно к рыночному механизму экономики. Методология финансово-экономических расчетов и их использование в статистическом анализе. Возможности и границы применения в статистике финансов методов теории статистики и математических методов.

Современная организация статистики финансов Особенности организации статистики финансов и её важнейшие задачи. Информационное обеспечение статистики финансов; роль государственных и коммерческих организаций в сборе и обработке финансовой информации. Проблемы и задачи перехода отечественной статистики на международные принципы организации статистики финансов

#### **1.2. Основы финансово-экономических расчетов**

Система показателей статистики финансов: понятие и роль в изучении закономерностей и тенденций развития финансово-кредитной сферы. Основные разделы системы показателей финансовой статистики в условиях рыночной экономики.

Задачи и пути совершенствования системы показателей статистики финансов. Новые методологические и методические подходы к формированию и развитию системы показателей статистики финансов в условиях перехода на международные статистические стандарты принципы национального счетоводства.

## ***Раздел 2. Статистика государственных финансов и налогов***

### ***2.1. Статистика государственных финансов***

Сущность, значение и задачи статистики государственного бюджета. Бюджетная классификация в российской и международной статистике. Показатели и методы оценки объемов, структуры и динамики доходной и расходной части бюджета. Абсолютные и относительные показатели дефицита (профицита) бюджета. Классификация и показатели финансирования государственного бюджета и государственного долга. Статистические методы анализа показателей государственного бюджета.

### ***2.2. Статистика налогов и налогообложения***

Предмет и задачи статистики налогов и налогообложения. Классификация налогов и ее критерии. Система и взаимосвязь показателей статистики налогов. Методы статистического анализа состояния и эффективности налоговой системы.

## ***Раздел 3. Статистика финансовых институтов***

### ***3.1. Банковская статистика***

Роль и функции финансового сектора в национальной экономике. Предмет, задачи и система показателей статистики банковской деятельности. Информационное обеспечение банковской статистики. Основные показатели статистики банковского кредита: размер и источники кредитных ресурсов, объем и структура кредитов, оборачиваемость и эффективность кредитования, уровень и структура просроченной задолженности по кредитам банков, уровень и динамика процента за кредит. Статистика депозитных операций. Статистический анализ банковской деятельности: применение коэффициентов для оценки надежности банков, корреляционно-регрессионных методов для статистического анализа банковской деятельности. Статистика доходов и расходов банка.

### ***3.2. Статистика страхования***

Предмет и задачи статистики страхования. Страховая организация и страховой полис как основные единицы наблюдения в статистике страхования. Информационное обеспечение статистического изучения страхового дела. Система показателей масштабов и уровня развития страхового бизнеса: число и густота сети страховых организаций, состав и распространенность различных видов страхования, объемы и уровень страховых платежей и страховых компенсаций, убыточность страховой суммы, частота и опустошительность страховых случаев, показатели доходности. Расчет тарифных ставок страхования. Статистическая оценка формирования и использования страховых фондов Рейтинги страховых компаний: назначение, содержание и методика расчета.



### ***3.3 . Биржевая статистика***

Предмет, задачи и информационное обеспечение биржевой статистики. Система показателей статистики фондовых бирж: ценовые показатели биржевой статистики, показатели объема биржевых торгов, показатели качества фондового биржевого рынка, биржевая статистика производных ценных бумаг. Фондовые индексы и фондовые средние. Статистические методы, используемые при анализе показателей биржевой статистики: методы анализа временных динамических рядов.

## ***Раздел 4. Статистика финансовых рынков***

### ***4.1. Статистика денежного обращения***

Предмет статистики денег и денежного обращения. Информационное обеспечение статистики денежного обращения. Показатели денежного обращения: номинальная и реальная денежная масса, денежные агрегаты и их соотношение, показатели скорости обращения денег и уровня монетаризации экономики. Денежный мультипликатор как показатель способности банковской системы к расширению поступающих в неё средств. Анализ структуры и динамики денежной массы и её влияния на уровень инфляции. Статистический анализ купюрного строения наличной денежной массы. Прогноз потребности в наличных деньгах на основе статистики доходов и расходов населения

### ***4.2. Статистика ценных бумаг***

Предмет, задачи и информационное обеспечение статистики ценных бумаг. Система показателей статистики ценных бумаг: объемы и структура операций с ценными бумагами, показатели деятельности участников рынка ценных бумаг, статистика курсов ценных бумаг (номинальная цена, цена первичного рынка, цена погашения, рыночная цена, цены открытия и закрытия, средние цены и методы их расчета); статистика качества ценных бумаг (рейтинговые методы оценки, система коэффициентов качества ценных бумаг). Оценка ценных бумаг и расчет их доходности.

### ***4.3. Статистика цен и инфляции***

Предмет, задачи и проблемы статистики цен в рыночных условиях. Основные методологические подходы к организации статистики цен: принципы и методы регистрации цен, формирование выборочной совокупности во времени, по территории, по кругу товаров-представителей, по типам рынков. Система показателей статистики цен. Показатели и методы расчета уровня (индивидуального, среднего, обобщающего) и структуры цен. Методы расчета и анализа колеблемости и соотношений цен: сезонной и внутритоварной дифференциации цен, территориальной вариации цен, взаимозависимости цен. Основные методы измерения динамики цен. Сравнительная характеристика и количественная взаимосвязь индексов цен Пааше и Ласпейреса. Методы оценки уровня и динамики инфляции: сводный индекс потребительских цен (ИПЦ) и дефлятор ВВП

(ДВВП), степень соответствия товарной и денежной массы. Оценка влияния инфляции на важнейшие социально-экономические показатели.

## ***Раздел 5. Статистика финансов в нефинансовом секторе экономики***

### ***5.1. Статистика издержек предприятий и организаций***

Задачи и роль статистики издержек производства и обращения в рыночной экономике. Показатели объема и уровня издержек; исходные условия их построения и анализа. Классификация затрат; основные направления и методы статистического изучения состава издержек. Методика анализа динамики издержек производства и обращения. Статистический анализ факторов, влияющих на изменение уровня издержек. Отраслевые особенности статистического изучения издержек производства и обращения.

### ***5.2. Статистика финансовых результатов***

Задачи и роль статистики финансовых результатов и финансового состояния предприятий и организаций в рыночной экономике. Система показателей финансовых результатов предприятий (выручка от реализации товаров и услуг, валовая и чистая прибыль, прибыль от реализации) и статистические методы анализа их формирования, использования, динамики и взаимосвязи. Методы оценки влияния факторов, определяющих динамику финансовых результатов. Система и взаимосвязь общих и частных показателей рентабельности.

### ***5.3. Статистические методы и показатели оценки финансового состояния предприятий и организаций***

Задачи и статистические методы оценки финансового состояния хозяйствующих субъектов. Основные направления анализа и показатели финансового состояния и финансовой устойчивости предприятия. Информационное обеспечение статистики финансов. Методы оценки влияния инфляционных процессов на финансовые показатели.

## **5. Образовательные технологии**

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению «Экономика» при чтении лекций по дисциплине «Статистика финансов» используются следующие образовательные технологии:

*Мультимедийные технологии*, для чего занятия проводятся в аудиториях, оборудованных экраном, видеопроектором, персональными компьютерами. Это позволяет преподавателю экономить время, затрачиваемое на изображение на доске схем, написание формул и т.п., что дает возможность увеличить объем излагаемого материала. Кроме того, использование презентаций повышает усвоение материала студентами. Студентам предоставляется возможность копирования презентаций для самоподготовки и подготовки к экзамену. При обеспечении студентов конспектами лекций (учебными пособиями) и при условии предварительного ознакомления с ними слушателей может быть использована диалоговая форма ведения лекций, как это принято

во многих зарубежных университетах. Это повышает интерес студентов к излагаемому материалу, их активность на занятиях и превращает лекцию в проблемное изложение материала.

*Технология дифференцированного подхода:* выбор стратегии изучения курса, выбор форм контроля и т.д. Современные студенты существенно различаются по своим возможностям и желанию освоения статистической методологии учета и анализа. Дифференцированный подход позволяет разработать и использовать для различных студентов различные уровни обучения и контроля.

*Технология контекстного обучения,* когда лекции и практические занятия тесно увязаны с контекстом будущей профессиональной деятельности студентов.

При проведении семинарских и практических занятий используются активные и интерактивные формы обучения:

- разбор конкретных ситуаций, рассматриваемых в заранее подготовленных студентами рефератах или докладах (при этом из группы назначаются оппоненты докладчику), решение ситуационных задач.
- дискуссии с взаимооценкой и самооценкой докладов и т.д.

Практические (семинарские) занятия целесообразно строить по следующим этапам:

- определение преподавателем основных целей и этапов занятия, основных проблем и дискуссионных моментов, на которые следует обратить внимание при обсуждении темы семинара или практического занятия);
- краткий опрос и/или экспресс-тестирование;
- самостоятельное решение типовых задач и анализ полученных результатов с коллективным обсуждением методических и содержательных ошибок;
- доклады студентов по наиболее актуальным и дискуссионным аспектам темы занятия с их презентацией с помощью видеопроектора;
- обсуждение (дискуссия) по докладам: выступление оппонентов по проблемным вопросам реферата, а также всех студентов, желающих выразить собственную точку зрения на обсуждаемые проблемы.

Количество и последовательность этапов зависит от темы занятия.

Для проведения занятий необходимо иметь большой массив тестов и задач для самостоятельного решения, причем эти задания могут быть дифференцированы по степени сложности. Тесты и задачи разбиваются по вариантам так, чтобы исключить их повторение у разных студентов. По результатам тестирования, самостоятельного решения задач, доклада по теме реферата или участия в его обсуждении студентам выставляются соответствующие оценки.

Для проверки результатов усвоения конкретного раздела дисциплины студентами (промежуточный контроль знаний, умений и навыков) выполняются контрольные задания (работы) в виде задач, тестов или контрольных вопросов, которые могут выполняться:

- в письменном виде во время аудиторных занятий (бланковое тестирование);

- в виде электронного тестирования;
- в виде письменной домашней работы.

Для организации внеаудиторной самостоятельной работы по данной дисциплине целесообразно использовать следующие ее формы:

- написание рефератов (докладов) на заданные темы с подготовкой их мультимедийного сопровождения (презентации) в виде таблиц, графиков, рисунков;
- выполнение домашних заданий разнообразного характера: решение задач или тестов по темам курса, подбор и изучение дополнительной специальной литературы, поиск в сети Интернет иллюстративного и описательного материала по отдельным разделам и темам курса;
- выполнение индивидуальных заданий, направленных на развитие у студентов самостоятельности и творческого подхода, в форме проведения комплексного статистического исследования (сбор, систематизация, анализ и разработка прогноза) деятельности конкретного хозяйствующего субъекта финансового сектора экономики (банка, страховой компании и т.д.) или конкретного вида финансовых операций (кредитования, операций с ценными бумагами и т.д.), и написание аналитической записки по результатам проведенного исследования. Такое индивидуальное задание может получать как каждый студент, так и группы студентов.

Изучение курса предполагает применение технического и программного обеспечения для поиска и обработки полученной информации, использование информационно-справочных систем (Консультант-плюс, Гарант), сайтов государственных организаций и коммерческих компаний.

В рамках лекционных и семинарских занятий по дисциплине «Финансовая статистика» предусматриваются встречи:

- с представителями Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ивановской области с целью более глубокого ознакомления с методологическими и организационными аспектами государственной финансовой статистики;
- с руководителями и специалистами финансовых подразделений российских и зарубежных фирм различных отраслей и видов экономической деятельности с целью более глубокого ознакомления с применением статистической методологии в практике финансового планирования (стратегического, текущего, оперативного) и комплексного финансового анализа деятельности хозяйствующих субъектов.

## **6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Статистика финансов» и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов**

Оценка теоретических знаний и практических навыков студентов дается на основе результатов выполнения контрольных работ в форме тестов или

задач по отдельным разделам дисциплины «Статистика финансов», выступлений с докладами, участия в обсуждении наиболее актуальных вопросов современной финансовой статистики и сдачи итогового зачета в устной или письменной форме.

Для контроля знаний и навыков студентов, степени усвоения ими содержания дисциплины устанавливаются следующие формы контроля.

1. Текущий контроль осуществляется в процессе регистрации и оценки выступлений на семинарах и результатов выполнения домашних заданий. Он отражает степень прилежания студента при изучении данной дисциплины и определяется оценкой (в баллах от 0 до 5), которая зависит от уровня активности студента на семинарах и практических занятиях, количества и значимости ошибок, допущенных при выполнении домашних заданий, а также посещаемости занятий. Студент, не посещавший занятия или не выступавший на семинарах и практических занятиях, получает оценку в «0» баллов и на итоговом зачете должен показать знания и практические навыки по всем разделам и темам дисциплины «Статистика финансов»,

2. Промежуточный контроль проводится в форме проверочных контрольных работы по итогам изучения раздела или нескольких тем дисциплины и преследует цель оценить прочность и глубину теоретических знаний студента, умение применять их на практике. Проверочные контрольные работы выполняются в форме решения статистических задач с анализом полученных результатов, тестирования и других видов проверки знаний.

3. Итоговый контроль служит для оценки работы, знаний и навыков студента по всей дисциплине и осуществляется в форме зачета. Зачет по дисциплине «Статистика финансов» может проводиться в форме тестов или задач.

### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ по дисциплине «Статистика финансов»**

1. Предмет, метод и задачи статистики финансов.
2. Структура статистики финансов и её место в системе статистических, социально-экономических и финансовых наук.
3. Современная организация статистики финансов.
4. Система показателей статистики финансов: понятие, основные разделы, задачи и направления совершенствования, роль в изучении закономерностей и тенденций развития финансово-кредитной сферы.
5. Сущность, значение и задачи статистики государственного бюджета. Основные понятия и классификации, используемые в статистике государственных финансов.
6. Основные направления и методы анализа, система показателей государственного бюджета.
7. Социально-экономическая сущность фискальной системы и задачи ее статистического изучения. Основные классификации налогов и их применение в статистике налогов.

8. Система и взаимосвязь показателей статистики налогов. Методы статистического анализа и показатели состояния и эффективности налоговой системы.
9. Основные факторы, определяющие поступление налогов, и статистические методы оценки их влияния.
10. Система показателей масштабов и уровня развития банковской системы.
11. Статистика кредита.
12. Статистика депозитов.
13. Система показателей финансовых результатов, эффективности и устойчивости банковской деятельности.
14. Предмет, задачи, единицы наблюдения, информационное обеспечение статистики страхования.
15. Система показателей масштабов и уровня развития страхового бизнеса.
16. Система и взаимосвязь показателей результатов деятельности страховых компаний.
17. Расчет тарифных ставок страхования.
18. Рейтинги страховых компаний: назначение, содержание и методика определения.
19. Предмет, задачи и информационное обеспечение биржевой статистики.
20. Система показателей статистики фондовых бирж: ценовые показатели биржевой статистики, показатели объема биржевых торгов, показатели качества фондового биржевого рынка, биржевая статистика производных ценных бумаг.
21. Фондовые индексы и фондовые средние.
22. Предмет, задачи и информационное обеспечение статистики денег и денежного обращения.
23. Система и взаимосвязь показателей денежного обращения: номинальная и реальная денежная масса, денежные агрегаты и их соотношение, скорость обращения денег и уровень монетаризации экономики.
24. Денежный мультипликатор как показатель способности банковской системы к расширению поступающих в неё средств.
25. Анализ структуры и динамики денежной массы и её влияния на уровень инфляции.
26. Предмет, задачи и информационное обеспечение статистики ценных бумаг.
27. Система количественных, структурных и качественных показателей статистики ценных бумаг.
28. Оценка ценных бумаг и расчет их доходности.
29. Предмет, задачи и проблемы организации статистики цен в рыночных условиях.
30. Показатели уровня (индивидуального, среднего, обобщающего) цен и методы изучения структуры цен.
31. Методы анализа дифференциации и соотношений цен.

32. Методы измерения динамики цен. Сравнительная характеристика и количественная взаимосвязь индексов цен Пааше и Ласпейреса.
33. Методы оценки уровня, динамики и влияния инфляции на важнейшие социально-экономические показатели.
34. Показатели объема и уровня издержек.
35. Основные направления и методы статистического изучения состава издержек.
36. Методика анализа динамики издержек производства и обращения.
37. Статистический анализ факторов, влияющих на изменение уровня издержек.
38. Отраслевые особенности статистического изучения издержек производства и обращения.
39. Система показателей финансовых результатов предприятий и статистические методы анализа их формирования, использования, динамики и взаимосвязи.
40. Методы оценки влияния факторов, определяющих динамику финансовых результатов.
41. Система и взаимосвязь общих и частных показателей рентабельности.
42. Основные направления анализа и показатели финансового состояния и финансовой устойчивости предприятия.
43. Методы оценки влияния инфляционных процессов на финансовые показатели.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Статистика финансов»**

### *а) основная литература*

1. Экономическая статистика: Учебник / Московский Государственный Университет им. М.В.Ломоносова (МГУ); Под ред. Ю.Н.Иванова. – 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 668 с. - (Высшее обр.). - 2000 экз.-гриф УМО
2. Курс социально-экономической статистики: Учебник для студентов, обучающихся по специальности «Статистика» / Под ред. проф. М.Г.Назарова. – 6-е изд., испр. и доп. – М.: Изд-во Омега-Л, 2007. (Разделы 12-14)
3. Статистика : учебник / под ред. И.И. Елисейевой. – М.: Издательство Юрайт ; ИД Юрайт, 2011 (Раздел 3).
4. Статистика финансов: учеб. / Под ред. М. Г. Назарова. – М.: Изд-во Омега-Л, 2005.
5. Рухманова Н. А. Бизнес-статистика: Учеб. пособие – Иваново : Иван. гос. ун-т, 2007.
6. Рухманова Н. А. Статистика цен, инфляции и денежного обращения : курс лекций / Н.А. Рухманова. – Иваново : Иван. гос. ун-т, 2009.
7. Тимофеева Т.В. Практикум по финансовой статистике: учеб. пособие / Т.В. Тимофеева Т.В., Снатенков А.А. - М.: Финансы и статистика; ИНФРА-М. – 2014.

### *б) дополнительная литература*

1. Богородская Н.А. Статистика финансов: учебное пособие. – М.: Издательство ООО фирма “Благовест”, 2005.
2. Гусаров В.М., Кузнецова Е.М. Статистика: учебное пособие для вузов.- 2-е изд., перераб и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007.
3. Клупт М.А. Статистика финансов: учеб. пособие / М.А. Клупт, Т.В. Костеева. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2000.
4. Любушин Н. П., Лещева В. Б., Дьякова В. Г. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия: Учеб. пособие для вузов / Под ред. проф. Н. П. Любушина. – М.: ИНИТИ-ДАНА. 2000.
5. Практикум по статистике: Учебное пособие для вузов/ Под ред. В.М.Симчеры/ ВЗФЭИ. – М.: Финстатинформ, 1999.
6. Рудакова Р.П., Букин Л.Л., Гаврилов В.И. Статистика. 2-е изд. – СПб: Питер, 2007.
7. Саблина Е.А. Статистика финансов: курс лекций: учебное пособие для вузов / Е.А. Саблина. – М.: Издательство «Экзамен», 2007.
8. Саблина Е.А. Статистика финансов: практикум: учебное пособие для вузов / Е.А. Саблина. – М.: Издательство «Экзамен», 2006.
9. Салин В.Н., Добашина И.В. Биржевая статистика: Учеб. пособие. – М.: Финансы и статистика, 2003.
10. Салин В.Н., Родионова Н.С. Статистика финансов предприятий: Учебное пособие.- М.: Финансовая академия при Правительстве РФ. 1998.
11. Салин В.Н., Ситникова О.Ю. Техника финансово-экономических расчетов: Учебное пособие. – М.: Финансы и статистика, 1999.
12. Социально-экономическая статистика. Практикум / Н.М. Гореева, Л.Н. Демидова и др.; под ред. д-ра экон. наук проф. С.А. Орехова. – М.: Эксмо, 2007.
13. Статистика: учебно-практическое пособие / М.Г. Назаров, В.С. Варягин и др.; под ред. д-ра экон. наук, проф., акад. Межд. акад. информ. И РАЕН М.Г. Назарова. – М.: КНОРУС, 2006.
14. Статистика финансов: Учебник/ Под ред. Проф. В.Н.Салина. – М.: Финансы и статистика, 2002.
15. Статистика: учебник / под ред. В.С. Мхитаряна. – М.: Экономистъ, 2006.
16. Тимофеева Т.В., Мендыбаева Е.Р. Финансовая статистика. М.: Финансы и статистика, 2006.
17. Финансовая статистика: денежная и банковская : учебник/ кол. авторов ; под ред. С.Р. Моисеева. – М.: КНОРУС, 2008.
18. Экономическая статистика: Учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. проф. Ю. Н. Иванова. – М.: ИНФРА-М, 2011.
19. Финансово-кредитный энциклопедический словарь / кол. авт.; под общей ред. А.Г. Грязновой. – М.: Финансы и статистика, 2002.
20. Экономико-статистический анализ: Учеб. пособие / Под ред. С. Д. Ильенковой. – М.: ЮНИТИ, 2002.
21. Журнал «Учет и статистика» 2005-2014 гг.



### *в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы*

- Системные программные средства: Excel, пакеты прикладных программ SPSS, Statistica;
  - Прикладные программные средства: Microsoft Office 2007 Pro, Антивирус;
  - [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru) – Министерство финансов России;
  - [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru) – Официальный сайт Центрального банка РФ;
  - [www.insunion.ru](http://www.insunion.ru) – Официальный сайт страховщиков;
  - [www.ivanovo/gks.ru](http://www.ivanovo/gks.ru) – Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики;
  - [www.gks.ru](http://www.gks.ru) – Федеральная служба государственной статистики;
  - [http://unstats.un.org/unsd/class](http://http://unstats.un.org/unsd/class) – Веб-сайт Статистического отдела ООН;
  - [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru) – Министерство экономического развития РФ;
  - [www.minregion.ru](http://www.minregion.ru) – Министерство регионального развития РФ;
  - [www.rscme.ru](http://www.rscme.ru) – Ресурсный центр малого предпринимательства;
  - [www.nber.org](http://www.nber.org) – Национальное бюро экономических исследований (США)
  - [www.rbk.ru](http://www.rbk.ru) – Экономическое информационное агентство «РосБизнесКонсалтинг»
  - [www.iet.ru](http://www.iet.ru) – Институт экономики переходного периода
  - [www.garant.ru](http://www.garant.ru) – Информационно-правовое обеспечение «Гарант»
  - [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) – Система правовой информации «КонсультантПлюс»
- Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Статистика финансов» включает также современные публикации из журналов: «Финансы и кредит», «Финансовый директор», «Страховой бизнес», «Вопросы статистики», «Проблемы прогнозирования», «Вопросы экономики», «Экономика и общество», «Эксперт», «Налоговая политика и практика».

### **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Статистика финансов»**

Лекции по дисциплине проводятся в аудитории, оснащенной видеопроектором, экраном и компьютером. Возможность выхода студентов в Интернет, использования персональных компьютеров, видеопроектора и экрана во время практических занятий и семинаров. Ксерокс для размножения раздаточных материалов, книжный и журнальный фонды библиотеки экономического факультета, читального зала и кафедры экономики и организации предпринимательства.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению «Экономика», профиль подготовки: «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Автор: к.э.н., доцент кафедры ФКиЭБ Рухманова Н.А.

Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов, кредита и экономической безопасности

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г., протокол №\_\_\_\_\_.