

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Светлана Игоревна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 01.02.2021 08:07:23

Уникальный программный ключ:

59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fea1433ff3e82f1fc7e9279a031181baba

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Самарский государственный экономический университет»**

**Институт** национальной и мировой экономики

**Кафедра** Статистики и эконометрики

**УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом Университета

(протокол № 10 от 29 апреля 2020 г. )

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Наименование дисциплины** Б1.В.ДВ.05.01 Финансово-банковская статистика

**Основная профессиональная образовательная программа** Направление 38.03.01 Экономика программа "Рынок ценных бумаг"

Методический отдел УМУ

« 14 » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Научная библиотека СГЭУ

« 14 » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Рассмотрено к утверждению

на заседании кафедры Статистики и эконометрики  
(протокол № 10 от 25.03.2020г.)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ /О.В. Баканач/

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

## Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Финансово-банковская статистика входит в вариативную часть (дисциплина по выбору) блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Микроэкономика, Макроэкономика, Статистика, Налоговая система РФ, Рынок ценных бумаг, Мировая экономика и МЭО, Финансовые рынки, финансовые институты, Экономика организации, Теория бухгалтерского учета, Бухгалтерский учет

Последующие дисциплины по связям компетенций: Производные финансовые инструменты, Практикум по рынку ценных бумаг, Выпуск и обращение ценных бумаг, Теория факторных доходов, Биржевое дело, Теория рентных отношений

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Финансово-банковская статистика в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### Профессиональные компетенции (ПК):

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

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-6	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
	ПКбз1: методы анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях	ПКбу1: анализировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях	ПКбв1: способностью интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях
	ПКбз2: основы использования статистических данных для выявления тенденций изменения социально-экономических показателей	ПКбу2: выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей, строить прогнозы социально-экономического развития	ПКбв2: методами построения прогнозов изменений социально-экономических показателей с применением результатов анализа статистических данных

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

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-2	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
	ПКз1: правовой режим, определяющий	ПКу1: применять типовые методики, действу-	ПКв1: методикой расчета важнейших экономических и

	основные экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ющую нормативно-правовую базу для определения экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	ПК2з2: типовые методики расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК2у2: рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ПК2в2: приемами выбора типовой методики расчета основных экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

### 3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

#### Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 6
Контактная работа, в том числе:	37.15/1.03
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	18/0.5
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	25.85/0.72
Промежуточная аттестация	9/0.25
Вид промежуточной аттестации: Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	72
Зачетные единицы	2

#### заочная форма

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 7
Контактная работа, в том числе:	9.15/0.25
Занятия лекционного типа	4/0.11
Занятия семинарского типа	4/0.11
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	59.85/1.66
Промежуточная аттестация	3/0.08
Вид промежуточной аттестации: Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	72
Зачетные единицы	2

### 4. Содержание дисциплины

#### 4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Финансово-банковская статистика представлен в таблице.

### Разделы, темы дисциплины и виды занятий

#### Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
Практич. занятия							
1.	Предмет, задачи и система показателей финансово-банковской статистики	4	4			10	ПК6з1, ПК6з2, ПК6у1, ПК6у2, ПК6в1, ПК6в2, ПК2з1, ПК2з2, ПК2у1, ПК2у2, ПК2в1, ПК2в2
2.	Статистика деятельности основных финансовых систем	14	14			15,85	ПК6з1, ПК6з2, ПК6у1, ПК6у2, ПК6в1, ПК6в2, ПК2з1, ПК2з2, ПК2у1, ПК2у2, ПК2в1, ПК2в2
	Контроль	9					
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0.15</b>	<b>1</b>	<b>25.85</b>	

#### заочная форма

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
Практич. занятия							
1.	Предмет, задачи и система показателей финансово-банковской статистики	1	1			29,7	ПК6з1, ПК6з2, ПК6у1, ПК6у2, ПК6в1, ПК6в2, ПК2з1, ПК2з2, ПК2у1, ПК2у2, ПК2в1, ПК2в2
2.	Статистика деятельности основных финансовых систем	3	3			30,15	ПК6з1, ПК6з2, ПК6у1, ПК6у2, ПК6в1, ПК6в2, ПК2з1, ПК2з2, ПК2у1, ПК2у2, ПК2в1, ПК2в2
	Контроль	3					
	<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0.15</b>	<b>1</b>	<b>59.85</b>	

## 4.2 Содержание разделов и тем

### 4.2.1 Контактная работа

#### Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного	Тематика занятия лекционного типа
------	--	-------------------------	-----------------------------------

		<b>типа*</b>	
1.	Предмет, задачи и система показателей финансово-банковской статистики	лекция	Предмет и задачи финансово-банковской статистики
		лекция	Статистика деятельности финансово-кредитных институтов на финансовом рынке
2.	Статистика деятельности основных финансовых систем	лекция	Статистика государственных финансов
		лекция	Статистика налоговой системы
		лекция	Статистика денежного обращения.
		лекция	Статистические показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций на региональном уровне.
		лекция	Статистика цен и инфляции
		лекция	Статистика страхования и страхового рынка
		лекция	Статистика платежного баланса
		лекция	Статистика международных резервов и внешнего долга

\*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

#### **Тематика занятий семинарского типа**

<b>№п/п</b>	<b>Наименование темы (раздела) дисциплины</b>	<b>Вид занятия семинарского типа**</b>	<b>Тематика занятия семинарского типа</b>
1.	Предмет, задачи и система показателей финансово-банковской статистики	практическое занятие	Предмет и задачи финансово-банковской статистики
		практическое занятие	Статистика деятельности финансово-кредитных институтов на финансовом рынке
2.	Статистика деятельности основных финансовых систем	практическое занятие	Статистика государственных финансов
		практическое занятие	Статистика налоговой системы
		практическое занятие	Статистика денежного обращения.
		практическое занятие	Статистические показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций на региональном уровне.
		практическое занятие	Статистика цен и инфляции
		практическое занятие	Статистика страхования и страхового рынка
		практическое занятие	Статистика платежного баланса
		практическое занятие	Статистика международных резервов и внешнего долга

\*\* семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

### Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

#### 4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Предмет, задачи и система показателей финансово-банковской статистики	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - выполнение домашних заданий - тестирование
2.	Статистика деятельности основных финансовых систем	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - выполнение домашних заданий - тестирование

\*\*\* самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

## 5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 5.1 Литература:

#### Основная литература

1. Статистика: учебник для прикладного бакалавриата / под редакцией И. И. Елисейевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 361 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-04082-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431720>
2. Малых, Н. И. Статистика в 2 т. Том 1 теория статистики: учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. И. Малых. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 275 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03894-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/432972>
3. Малых, Н. И. Статистика в 2 т. Том 2 социально-экономическая статистика : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. И. Малых. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 473 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03185-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433498>

#### Дополнительная литература

1. Статистика. Практикум: учебное пособие для академического бакалавриата / И. И. Елисева [и др.]; под редакцией И. И. Елисейевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 514 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3688-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/425262>
2. Долгова, В. Н. Социально-экономическая статистика: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 269 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01414-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433621>
3. Чистик О. Ф. Статистика. Общая теория статистики [Электронный ресурс]: практикум. -

Самара: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2017. - 60 с. - ISBN 978-5-94622-678-3.  
<http://lib1.sseu.ru/MegaPro/Web>

4. Статистика. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / науч. ред. О. Ф.Чистик . - УМО, 6-е изд., испр. и доп. - Самара: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2012. - 280 с. - ISBN 978-5-94622-364-5. <http://lib1.sseu.ru/MegaPro/Web>

#### **Литература для самостоятельного изучения**

1. Беренс В., Хавронек П.М. Руководство по оценке эффективности инвестиций. Метод ЮНИДО. Инфра. – М.: 1995.
2. Боготкин Ю.В., Швандор В.А. Инвестиционный анализ. М.: ЮНИТИ, 2000.
3. Высшие финансовые вычисления. Методические указания и задания. / Сост. Р. Ф. Сайт-кулов, - Куйбышевский плановый институт, 1986.
4. Капитоненко В. В. Инвестиции и хеджирование: Учебно-практическое пособие для вузов. –

М.: "Издательство ПРИОР", 2001. – 240 с.

5. Ковалев В.В. Методы оценки инвестиционных проектов. – М., Финансы и статистика, 1998. – 144 с.
6. Кочович Е. Финансовая математика: Теория и практика финансово-банковских расчетов: Пер. с серб. / Предисл. Е.М. Четыркина. – М.: Финансы и статистика, 1994. – 268с.
7. Лукасевич И.Я. Анализ финансовых операций. Методы, модели, техника вычислений. – М.: Финансы, ЮНИТИ, 1998. – 400с.
8. Мелкумов Я. С. Финансовые вычисления. Теория и практика: Учебно-справочное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 383 с.
9. Методологические положения по статистике. Выпуски первый, второй и третий. Госкомстат России. М.: "Логос", 1996-2000.
10. Салин В.Н., Ситникова О.Ю. Техника финансово-экономических расчетов: Учеб. пособие. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 80с.: ил.
11. Сборник задач по статистике финансов. / Под ред. проф. Назарова М. Г. – М.: "Финансы и статистика", 1987.
12. Социально-экономическая статистика: Учеб. пособие / Под ред. О.Ф. Чистик. – 2 изд., испр. и доп. – Самара: Изд-во Самарский гос. экон. акад., 2003. – 180 с.
13. Статистика себестоимости продукции, прибыли и рентабельности сельскохозяйственного производства: Методические указания и комплексное задание по курсу "Статистика сельского хозяйства" / Сост.: Н.Н.Кумарина, Р.Ф.Сайткулов. Самара: Изд-во Самарск. гос. экон. акад., 2001.
14. Уланов В.А. Сборник задач по курсу финансовых вычислений / Под ред. Проф. В.В. Ковалева. – М.: Финансы и статистика, 2000. – 400с.: ил.
15. Уотшем Т. Дж., Паррамоу К. Количественные методы в финансах: Учебное пособие для вузов / Пер. с англ. Под ред. М.Р. Ефимовой. – М.: Финансы, ЮНИТИ, 1999. – 527с.
16. Фомин Г.П. Финансовая математика: 300 примеров и задач. Учебное пособие. – М.: «Гном-Пресс», 2000. – 120с
17. Черкасов В. Е. Практическое руководство по финансово- экономическим расчетам. – М.: Метаинформ, 1995. – 128 с.
18. Четыркин Е.М. Финансовый анализ производственных инвестиций. – М.: Дело, 1998. – 256с.
19. Четыркин Е.М., Васильева Н.Е. Финансово-экономические расчеты. М.: Финансы и статистика, 1990.

#### **Периодические издания:**

1. Журнал «Вопросы статистики» - <http://www.statbook.ru/ru/vopr/vopr.htm>
2. Журнал «Вопросы экономики» - <http://www.vopreco.ru/index.html>
3. Российский статистический ежегодник - <http://www.gks.ru>
4. [Банковское дело](#)
5. [Деньги и кредит](#)
6. [Финансы и кредит](#)
7. [Финансы, деньги, инвестиции](#)
8. Банковское кредитование
9. Расчёты и операционная работа в коммерческом банке
10. Страхование дело
11. Финансовый анализ / Audit and financial analysis
12. Финансы

## 5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
2. Office 365 ProPlus, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

## 5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
3. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

## 5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

## 5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

Для проведения занятий лекционного типа используются демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в виде презентационных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации.

## 6. Фонд оценочных средств по дисциплине Финансово-банковская статистика:

### 6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Оценка докладов	+
	Устный опрос	+
	Тестирование	+
	Практические задачи	-
	Оценка контрольных работ (для заочной формы обучения)	-
Промежуточный контроль	Зачет	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования, утвержденными Ученым советом ФГБОУ ВО СГЭУ №10 от 29.04.2020г.

### 6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

#### Профессиональные компетенции (ПК):

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

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
Пороговый	ПКбз1: методы анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях	ПКбу1: анализировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях	ПКбв1: способностью интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях
Повышенный	ПКбз2: основы использования статистических данных для выявления тенденций изменения социально-экономических показателей	ПКбу2: выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей, строить прогнозы социально-экономического развития	ПКбв2: методами построения прогнозов изменений социально-экономических показателей с применением результатов анализа статистических данных

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

Планируемые	Планируемые результаты обучения по дисциплине
-------------	---

результаты обучения по программе			
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
Пороговый	ПК2з1: правовой режим, определяющий основные экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ПК2у1: применять типовые методики, действующую нормативно-правовую базу для определения экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК2в1: методикой расчета важнейших экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
Повышенный	ПК2з2: типовые методики расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК2у2: рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ПК2в2: приемами выбора типовой методики расчета основных экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

### 6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Предмет, задачи и система показателей финансово-банковской статистики	ПК6з1, ПК6з2, ПК6у1, ПК6у2, ПК6в1, ПК6в2, ПК2з1, ПК2з2, ПК2у1, ПК2у2, ПК2в1, ПК2в2	Оценка докладов Устный опрос Тестирование	Зачёт
2.	Статистика деятельности основных финансовых систем	ПК6з1, ПК6з2, ПК6у1, ПК6у2, ПК6в1, ПК6в2, ПК2з1, ПК2з2, ПК2у1, ПК2у2, ПК2в1, ПК2в2	Оценка докладов Устный опрос Тестирование	Зачёт

### 6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

#### Примерная тематика докладов

Раздел дисциплины	Темы
Предмет, задачи и система показателей финансово-банковской статистики	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методология финансово-экономических расчетов и их использование в статистическом анализе.</li> <li>2. Система показателей финансовой статистики</li> <li>3. Математический аппарат финансовых расчетов по инвестиционным операциям. Современная и будущая стоимость денежных средств. Концепция дисконтирования и компаундинга.</li> <li>4. Учет уровня инфляции в финансово-коммерческих расчетах по инвестиционным операциям. Методы измерения уровня</li> </ol>

	<p>инфляции.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Основные принципы и методы оценки эффективности и финансовой реализуемости инвестиционных проектов.</li> <li>6. Статические методы оценки экономической эффективности инвестиций.</li> <li>7. Динамические методы оценки эффективности инвестиций.</li> <li>8. Финансовая рента как форма представления денежных потоков по долгосрочным инвестиционным операциям. Определение параметров финансовой ренты.</li> <li>9. Методы разработки планов погашения долгосрочных кредитов и займов в инвестиционных операциях.</li> <li>10. Организация государственных статистических работ по сбору и анализу информации о финансовых процессах.</li> </ol>
<p>Статистика деятельности основных финансовых систем</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. Формирование портфеля ценных бумаг производственной организации. Методы оценки портфеля ценных бумаг.</li> <li>12. Соотношение риска и доходности инвестиций в ценные бумаги. Определение дохода от операций с ценными бумагами.</li> <li>13. Краткосрочные финансовые вложения производственной организации. Доход от купли-продажи денежных обязательств.</li> <li>14. Статистическое изучение операций по купле – продаже денежных средств на рынке межбанковского кредита.</li> <li>15. Методики расчета средних рыночных процентных ставок по привлечению и размещению кредитных ресурсов.</li> <li>16. Задачи статистического изучения рынка ценных бумаг.</li> <li>17. Показатели обращаемости и ликвидности ценных бумаг. Обобщающие показатели рынка ценных бумаг. Индексы фондового рынка.</li> <li>18. Анализ состава и структуры собственного капитала. Анализ состава и структуры заемного капитала. Чистые активы организации, их экономическое содержание.</li> <li>19. Понятие цены капитала и его аналитическое значение для обоснования решений о привлечении капитала.</li> <li>20. Методы сравнительного анализа финансовых условий коммерческих соглашений. Изменение условий финансовых обязательств и коммерческих контрактов. Ставка сравнения.</li> <li>21. Понятие ставки реальной доходности депозитных и кредитных операций. Формула Фишера. Методы компенсации потерь от инфляции.</li> <li>22. Номинальный и реальный валютные курсы. Методы учета влияния инфляционного процесса на уровень и динамику валютного курса. Базисные индексы номинального и реального эффективных валютных курсов.</li> <li>23. Важнейшие индикаторы финансового положения предприятий на региональном уровне.</li> <li>24. Статистический анализ динамики финансовых результатов деятельности предприятий и отраслей экономики региона. Показатели прибыльности финансовых вложений.</li> <li>25. Система показателей и задачи статистики платежного баланса.</li> <li>26. Основные направления статистического анализа платежного баланса.</li> <li>27. Статистическая характеристика влияния различных секторов экономики на платежный баланс.</li> <li>28. Разработка прогноза платежного баланса Российской Федерации.</li> <li>29. Статистическая характеристика внешней торговли Российской Федерации по методологии платежного баланса.</li> <li>30. Статистические методы классификации и группировки стои-</li> </ol>

### Вопросы для устного опроса

Раздел дисциплины	Вопросы
<p>Предмет, задачи и система показателей финансово-банковской статистики</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предмет и задачи финансовой статистики.</li> <li>2. Система показателей финансовой статистики.</li> <li>3. Организация государственных статистических работ по сбору и анализу информации о финансовых процессах.</li> <li>4. Основные статистические показатели деятельности организаций денежно-валютного и фондового рынка.</li> <li>5. Основные показатели деятельности фондовых бирж.</li> <li>6. Индексы фондового рынка.</li> <li>7. Основные показатели депозитных и кредитных операций коммерческих банков.</li> <li>8. Основные показатели деятельности пенсионных фондов, финансовых холдинговых компаний, инвестиционных компаний и паевых фондов.</li> <li>9. Методы расчёта стоимости чистых активов.</li> <li>10. Показатели уровня доходности активов.</li> </ol>
<p>Статистика деятельности основных финансовых систем</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. Предмет статистики бюджетной системы. Основные показатели статистики бюджетной системы.</li> <li>12. Бюджетная классификация как группировка доходов и расходов бюджетов.</li> <li>13. Статистическое изучение структуры распределения доходов и расходов консолидированного бюджета.</li> <li>14. Статистика внебюджетных фондов.</li> <li>15. Статистические методы сбора, обработки и анализа информации о состоянии государственных финансов.</li> <li>16. Методология формирования статистических и аналитических макроэкономических показателей сектора государственного управления.</li> <li>17. Задачи статистики налоговой системы. Основные методы статистического изучения налогов и налоговой политики государства.</li> <li>18. Группировка основных видов налогов, применяемых в системе национальных счетов.</li> <li>19. Статистическое изучение основных видов налогов по уровням бюджетной системы Российской Федерации.</li> <li>20. Статистическое изучение динамики налоговых платежей.</li> <li>21. Индексный метод анализа влияния величины налоговых ставок и базы налогообложения на абсолютное изменение объема налоговых отчислений.</li> <li>22. Статистическое изучение зависимости налоговых поступлений от объемов производства.</li> <li>23. Статистическое измерение точек перегиба на фискальной кривой.</li> <li>24. Статистический анализ собираемости налогов в регионах России.</li> <li>25. Предмет и задачи статистики денег и денежного обращения.</li> <li>26. Информационное обеспечение статистики денежного спроса оборота и обращения.</li> <li>27. Система показателей статистики денег и денежного обращения: показатели денежной массы (денежные агрегаты); показатели оборачиваемости денежной массы.</li> <li>28. Анализ структуры и динамики денежной массы и её влияние на уровень инфляции.</li> <li>29. Статистический анализ денежного мультипликатора.</li> <li>30. Статистический анализ купюрного строения наличной денежной</li> </ol>

**Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами)**

Материалы для тестирования по дисциплине размещены в электронно-информационной образовательной среде СГЭУ по ссылке: <https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=514>

..... – это отрасль социально-экономической статистики, задачи которой – получение информации для характеристики выполняемых банками функций, разработка аналитических материалов для управления денежно-кредитной системой страны

В комплекс задач статистики финансов в узком смысле включаются (несколько вариантов ответа):

- оценка и анализ экономического потенциала инфраструктуры финансового рынка
- характеристика процессов перераспределения валового продукта через финансово-банковские учреждения
- анализ использования финансовых ресурсов хозяйствующими субъектами
- характеристика финансовой деятельности органов государственного управления

Под процентами (процентными деньгами) в финансовых вычислениях понимают:

- абсолютную величину дохода от денег, предоставленных в долг
- отношение суммы процентных денег, к величине денежной ссуды
- интервал между начислением процентов

Если денежная масса составила 400 млрд. рублей, а денежная база – 200 млрд. рублей, то денежный мультипликатор будет равен .....

Коэффициент абсолютной ликвидности рекомендуется в размере..... %

Срок ренты -9 лет, сумма годового платежа 1000руб. годовая процентная ставка 5% (простые %). В этом случае наращенная сумма (S) ренты постнумерандо равна:

- 10800 руб.
- 10200 руб.
- 10000 руб.
- 10500 руб.

Рента подразделяется на: (не менее двух вариантов)

- ренту помещения
- ренту замещения
- ренту исполнения
- ренту погашения

Коэффициент текущей ликвидности должен быть равен..... %

Вычисление дисконтируемой стоимости денег, если известна будущая стоимость спустя, например, 5 лет, осуществляется путем.....

- математического дисконтирования по сложной ставке
- банковского дисконтирования по сложной ставке
- математического дисконтирования по простой ставке
- банковского дисконтирования по простой ставке

Какой величины достигнет долг, равный 5000 рублей, через четыре года при росте по сложной ставке 20% и при условии, что проценты начисляются поквартально?

- 10368,0
- 9456,8
- 10914,4
- 11247,9

Определить рентабельность активов, если чистая прибыль составляет 40,257 млн. руб., а среднегодовая стоимость активов 39,578 млн. руб.

- 1,017
- 1,014
- 0,983
- 0,679

Процентная ставка – это:

- показатель, характеризующий отношение суммы процентных денег, к величине денежной ссуды
- абсолютная величина дохода от денег, предоставленных в долг
- процентная ставка объявленная кредитором
- наращенная с учетом инфляции стоимость денег

Банк выдал ссуду 100 тыс. руб. на 2 года под 10% годовых. Определить подлежащую возврату сумму, если простой процент начисляется за каждый год, а долг гасится единовременным платежом.

=

Коммерческий банк приобрел на 200,0 млн. рублей государственные краткосрочные облигации (ГКО) со сроком погашения шесть месяцев. По истечению указанного срока банк рассчитывает получить 402,0 млн. рублей. Указать доходность ГКО:

- 150%
- 202%
- 210%
- 250%

Срок ренты -8 лет, сумма годового платежа 1000руб. годовая процентная ставка 5% (простые %). В этом случае наращенная сумма (S) ренты пренумерандо равна:

- 10000 руб.
- 9800 руб.
- 9400 руб.
- 12000 руб.

Контракт предусматривает следующий порядок начисления процентов: первый год 16%. В каждом последующем полугодии ставка повышается на 1%. Определить множитель наращения за 2,5 года.

- 1,2
- 1,43
- 1,7
- 2,5

Какова должна быть продолжительность ссуды в днях для того, чтобы долг, равный 100 тыс. рублей вырос до 120 тыс. рублей при условии, что начисляются простые проценты по ставке 25% годовых (АСТ/АСТ)?

- 251 день
- 292 дня
- 305 дней
- 360 дней

Из какого капитала можно получить 24 тыс. рублей через 2 года наращением по простым процентам по процентной ставке 25%?

- 10 тыс. рублей
- 12 тыс. рублей
- 16 тыс. рублей
- 20 тыс. рублей

Определить однодневный оборот по погашению ( $g$ ), если оборот по погашению ( $O_p$ ) составляет 5221.

- 7,264
- 8,761
- 7,086
- 0,114

Определить рентабельность продаж ( $R_{\text{продаж}}$ ) если известно, что прибыль от продаж составила 15 тыс. руб, а выручка от продажи всей продукции 20 тыс. руб.

- 0,75
- 1,33
- 5
- 300

Укажите верное определение: Финансовая рента – это ...

- периодические платежи, подлежащие уплате через равные промежутки времени
- периодические платежи, подлежащие уплате через не равные промежутки времени
- любые платежи в счет погашения кредита
- земельный налог

Существуют две формы расчета дохода на процент:

- простые и сложные проценты
- реальные, номинальные и эффективные проценты
- декурсивные и антисипативные проценты
- математический учет и коммерческий

Укажите наращенную стоимость годовой ренты постнумерандо со следующими параметрами: ежегодный платеж 1000, срок ренты – 5 лет, процентная ставка – 20%.

- 6354
- 3600
- 8224
- 7442

## 6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

### Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

Раздел дисциплины	Вопросы
Предмет, задачи и система показателей финансово-банковской статистики	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Предмет, метод и задачи финансово-банковской статистики. Система показателей финансово-банковской статистики.</li><li>2. Организация финансово-банковской статистики. Основные государственные статистические работы по сбору и анализу информации о финансовых процессах в Российской Федерации. Важнейшие публикации финансовой статистической информации.</li><li>3. Системы статистических показателей, характеризующие финансовые процессы в секторе государственного управления. Методология формирования статистических и аналитических макроэкономических показателей сектора государственного управления, порядок их распространения.</li></ol>
Статистика деятельности основных финансовых си-	<ol style="list-style-type: none"><li>4. Статистическая характеристика налогово-бюджетного сектора по ключевым показателям деятельности. Статистическая оценка налоговых и неналоговых поступлений и платежей, доходов от</li></ol>

<p>стем</p>	<p>операций с капиталом, и полученных сектором государственного управления официальных трансфертов.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Статистические показатели доходов, расходов, обслуживания государственного долга и непроцентных расходов государственных финансов.</li> <li>6. Статистические методы краткосрочного прогнозирования объемов государственных финансовых ресурсов.</li> <li>7. Международная практика организации статистики государственных финансов. Требования международных стандартов по организации статистики государственных финансов.</li> <li>8. Основы методологии международных сопоставлений показателей статистики государственных финансов. Международные сопоставления валового внутреннего продукта, макроэкономических и денежно-кредитных статистических показателей на основе паритета покупательной способности валют.</li> <li>9. Предмет и задачи статистики бюджетной системы. Статистическая характеристика роли государства в регулировании финансовых ресурсов страны через каналы бюджета. Показатели эффективности бюджетной политики.</li> <li>10. Состав и методология исчисления показателей статистики бюджетной системы. Статистический анализ доходов и расходов бюджетов разных уровней, его социально-экономическое значение.</li> <li>11. Бюджетная классификация как группировка доходов и расходов всех уровней бюджетной системы. Состав бюджетной классификации.</li> <li>12. Статистическое изучение структуры распределения доходов и расходов консолидированного бюджета. Направления статистического анализа исполнения консолидированного бюджета Российской Федерации.</li> <li>13. Показатели статистики внебюджетных специальных фондов.</li> <li>14. Статистическая характеристика межбюджетных отношений. Статистическая характеристика выравнивания уровней бюджетной обеспеченности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.</li> <li>15. Статистическое изучение структуры главных распорядителей бюджетных средств. Показатели государственных минимальных социальных стандартов.</li> <li>16. Статистическая характеристика эффективности бюджетной политики государства. Показатели бюджетной нагрузки. Показатели налоговой нагрузкой. Уровень собираемости бюджетных доходов в целом и налогов в частности. Уровень выполнения бюджетных обязательств.</li> <li>17. Статистический анализ формирования и использования бюджетов разных уровней.</li> <li>18. Источниками информации для формирования показателей проектов бюджетов. Статистическая характеристика параметров баланса финансовых ресурсов.</li> <li>19. Статистический анализ прогнозных возможностей бюджета по мобилизации доходов, привлечению государственных (или муниципальных) заимствований и финансированию основных расходов бюджета. Краткосрочное прогнозирование социально-экономического развития и корректировка параметров бюджета.</li> <li>20. Оперативное статистическое прогнозирование основных финансовых показателей бюджета.</li> </ol>
-------------	---

21. Классификация и виды показателей, используемые при статистических измерениях доходов федерального бюджета.
22. Классификация и виды показателей, используемые при статистических измерениях расходов федерального бюджета.
23. Статистическое изучение расходов, финансируемых исключительно из федерального бюджета. Показатели эффективности использования расходов федерального бюджета.
24. Статистическое изучение капитальных расходов федерального бюджета для кредитования, инвестирования и гарантийного обеспечения инвестиционных проектов. Статистические показатели расходов бюджета на государственную поддержку экономики.
25. Статистическая характеристика государственных заимствований. Показатели внешнего и внутреннего долга. Статистика государственных внешних заимствований Российской Федерации.
26. Статистическое изучение государственных и муниципальных долгов. Статистические показатели выпуска и погашения долговых обязательств РФ, субъектов РФ и муниципальных образований.
27. Статистическое изучение форм финансирования бюджетных расходов на возвратной безвозмездной или возмездной основах. Показатели бюджетного кредита.
28. Основные показатели доходов и расходов региональных бюджетов. Собственные и регулирующие доходы региональных бюджетов. Статистическая характеристика источников финансирования дефицита региональных бюджетов.
29. Статистический анализ результатов финансового исполнения региональных бюджетов.
30. Основные показатели доходов и расходов местных бюджетов. Собственные и регулирующие доходы местных бюджетов. Статистическая характеристика дефицита бюджетов муниципальных образований и источников его покрытия.
31. Статистика налоговой системы. Направления статистического изучения налогов и налоговой системы. Классификация и виды показателей, используемых при статистических измерениях налогов в статистике государственных финансов.
32. Статистическое изучение основных видов налогов по уровням бюджетной системы Российской Федерации. Группировка основных видов налогов, применяемых в системе национальных счетов.
33. Статистическое изучение динамики налоговых платежей. Индексный метод анализа влияния величины налоговых ставок и базы налогообложения на абсолютное изменение объема налоговых отчислений.
34. Концепция кривой Лаффера в теории фискального регулирования и финансовой статистики. Статистическое измерение точек перегиба на фискальной кривой.
35. Статистический анализ собираемости налогов в регионах России. Показатели уровня налогового потенциала регионов. Показатели средней налоговой нагрузки на валовой региональный продукт.
36. Современная организация статистического наблюдения за уровнем цен. Система показателей статистики цен и тарифов. Методы изучения уровня и структуры цен.
37. Методология статистического наблюдения за ценами производителей промышленной продукции. Расчет индексов цен в производственном секторе.

38. Статистическая оценка инфляционных процессов. Статистические показатели инфляции.
39. Статистическая характеристика уровня и динамики реальной заработной платы и реальных доходов населения. Показатели покупательной способности рубля.
40. Финансовый рынок как объект статистического изучения. Сводные характеристики финансовых рынков.
41. Основные показатели деятельности пенсионных фондов, финансовых холдинговых компаний, инвестиционных компаний и паевых фондов. Методы расчёта стоимости чистых активов. Показатели уровня доходности активов.
42. Статистические показатели деятельности страховых компаний. Анализ движения денежных средств страховых компаний. Источники формирования прибыли страховой компании.
43. Статистические характеристики страхового рынка. Методы исчисления основных показателей статистики страхового рынка.
44. Предмет и задачи статистики страхования. Система показателей статистики страхования. Важнейшие классификации и группировки в статистике страхования.
45. Статистика имущественного страхования. Методология расчета объемных, относительных и средних показателей имущественного страхования.
46. Актуарные расчеты в страховании жизни и пенсионном страховании. Расчет тарифных ставок. Коммутационные функции и их использование в статистике страхования.
47. Системы статистических показателей финансовой деятельности предприятий и организаций, их экономическое содержание. Статистический анализ эффективности функционирования предприятий и организаций.
48. Показатели объёма, распределения и использования прибыли. Индексный метод анализа влияния отдельных факторов на абсолютное изменение прибыли предприятий нефинансового сектора экономики.
49. Статистическое изучение динамики показателей рентабельности продукции и рентабельности продаж. Индексный метод анализа влияния отдельных факторов на изменение уровня рентабельности.
50. Показатели статистики оборотных средств. Показатели оборачиваемости оборотных средств. Коэффициенты оборачиваемости дебиторской и кредиторской задолженности.

#### 6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

##### Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 2-х балльной системы
«зачтено»	ПК6з1, ПК6у1, ПК6в1, ПК2з1, ПК2у1, ПК2в1
«не зачтено»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне