

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 29.10.2025 14:29:09

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт Институт национальной и мировой экономики

Кафедра Статистики и эконометрики

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета
(протокол № 10 от 22 мая 2025 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.О.34 Финансово-банковская статистика

Основная профессиональная образовательная программа 01.03.05 Статистика программа
Информационные системы на финансовых рынках

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Самара 2025

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 обязательную часть блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Теория вероятностей и математическая статистика, Эконометрика, Методы оптимальных решений, Высшая математика, Микроэкономическая статистика, Методы многомерного статистического анализа, Социально-экономическая статистика

Последующие дисциплины по связям компетенций: Пакеты прикладных статистических программ

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:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-3 - Способен осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ, содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ОПК-3	ОПК-3.1: Знать: методологию статистического анализа социально-экономических процессов и явлений, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ	ОПК-3.2: Уметь: анализировать и интерпретировать статистические данные о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических процессов и явлений; давать прогнозные оценки динамики основных экономических и социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов, в том числе с применением современных технических средств и пакетов прикладных	ОПК-3.3: Владеть (иметь навыки): навыками анализа статистических показателей деятельности хозяйствующих субъектов; навыками прогнозирования динамики основных экономических и социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов

		статистических программ	
--	--	-------------------------	--

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен обобщать результаты статистической информации с использованием информационно-коммуникационных технологий

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-2	ПК-2.1: Знать:	ПК-2.2: Уметь:	ПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	способы обобщения результатов статистической информации	применять информационно-коммуникационные технологии в процессе обобщения результатов статистической информации	навыками обобщения результатов статистической информации с использованием информационно-коммуникационных технологий

ПК-3 - Способен осуществлять статистическое исследование конъюнктуры финансового рынка и строить модели и прогнозы динамики его развития

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-3	ПК-3.1: Знать:	ПК-3.2: Уметь:	ПК-3.3: Владеть (иметь навыки):
	основы проведения статистических исследований на финансовом рынке	проводить статистическое исследование конъюнктуры финансового рынка	навыками построения моделей и прогнозов динамики развития финансового рынка

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:	56.3/1.56
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	36/1
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.3/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа:	53.7/1.49
Промежуточная аттестация	34/0.94
Вид промежуточной аттестации:	
Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	144
Зачетные единицы	4

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.	Финансовая статистика	8	18			23,7	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК - 2.1, ПК-2.2, ПК- 2.3
2.	Банковская статистика	10	18			30	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК - 2.1, ПК-2.2, ПК- 2.3
	Контроль	34					
	Итого	18	36	0.3	2	53.7	

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Финансовая статистика	лекция	Предмет и задачи финансовой статистики. Высшие финансовые вычисления
		лекция	Статистика государственных финансов
		лекция	Статистика налоговой системы
		лекция	Статистика денежного обращения
2.	Банковская статистика	лекция	Предмет и задачи банковской статистики. Макроэкономические показатели деятельности банковского сектора
		лекция	Статистическая характеристика банковского сектора
		лекция	Статистика состояния и развития сети кредитных организаций.
		лекция	Статистические показатели региональной банковской инфраструктуры
		лекция	Статистика финансовых результатов деятельности кредитных организаций

*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

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Финансовая статистика	практическое занятие	Предмет и задачи финансовой статистики. Высшие финансовые вычисления
		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
2.	Банковская статистика	практическое занятие	Предмет и задачи банковской статистики. Макроэкономические показатели деятельности банковского сектора
		практическое занятие	Статистическая характеристика банковского сектора
		практическое занятие	Статистика состояния и развития сети кредитных организаций.
		практическое занятие	Статистические показатели региональной банковской инфраструктуры
		практическое занятие	Статистика финансовых результатов деятельности кредитных организаций
		практическое занятие	Статистика привлечения денежных средств кредитными организациями
		практическое занятие	Статистика кредитных операций банков
		практическое занятие	Статистика деятельности кредитных организаций на рынке ценных бумаг
		практическое занятие	Статистика платежной системы и расчетно-кассовых операций кредитных организаций

** 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 организациями, 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.	Финансовая статистика	- изучение литературы - выполнение домашних заданий - тестирование
2.	Банковская статистика	- изучение литературы - 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 вузов / ответственный редактор И. И. Елисеева. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 619 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15117-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/565726>

2. Статистика : учебник для вузов / под редакцией В. С. Мхитаряна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 503 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18687-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568978>

Дополнительная литература

1. Статистика. Практикум : учебник для вузов / под редакцией И. И. Елисеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 476 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17879-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559900>

2. Дудин, М. Н. Статистика : учебник и практикум для вузов / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 381 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18546-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561347>

3. Долгова, В. Н. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16375-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560988>

4. Касимов, Ю. Ф. Финансовая математика : учебник и практикум для вузов / Ю. Ф. Касимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 459 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17374-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559777>

5. Кремер, Н. Ш. Математическая статистика : учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01654-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561039>

Литература для самостоятельного изучения

1. Статистика финансов: Учебник для вузов / Под. ред. В.Н.Салина. — 2-е изд., Изд-во: «Финансы и статистика» - 2003. — 816с.
2. Статистика финансов / Под ред. М.Г.Назарова. — М.: Омега-Л, 2008. — 464с.
3. Статистика финансов и кредита: Учебно-практическое пособие / Под ред. Дианова Д.В. — М.: ООО «Издательство ЭЛИТ», 2006 г. — 144 с.
4. Финансовая статистика: денежная и банковская /Моисеева С.Р. - УМО. - М. : КНОРУС, 2008. - 160с.

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС ; ОС "Альт Рабочая станция" 10; ОС "Альт Образование" 10
2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный, МойОфис Стандартный 3, МойОфис Профессиональный 3

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. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (<http://pravo.gov.ru/>)
3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
4. 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
--	---

5.6 Лаборатории и лабораторное оборудование

Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ Лабораторное оборудование
---	--

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/письменный опрос	-
	Тестирование	+
	Практические задачи	+
Промежуточный контроль	Экзамен	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

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

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-3 - Способен осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ, содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ОПК-3.1: Знать:	ОПК-3.2: Уметь:	ОПК-3.3: Владеть (иметь навыки):
	методологию статистического анализа социально-экономических процессов и явлений, в	анализировать и интерпретировать статистические данные о социально-экономических	навыками анализа статистических показателей деятельности хозяйствующих субъектов; навыками прогнозирования

	том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ	процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических процессов и явлений; давать прогнозные оценки динамики основных экономических и социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов, в том числе с применением современных технических средств и пакетов прикладных статистических программ	динамики основных экономических и социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов
Пороговый	методологию организации статистических работ по сбору и анализу информации о финансовых процессах в Российской Федерации;	проводить статистический анализ финансового состояния и эффективности функционирования предприятий нефинансового сектора экономики;	навыками сбора, обработки и анализа первичной статистической информации; навыками статистического анализа, наблюдения и измерения финансовых явлений и процессов;
Стандартный (в дополнение к пороговому)	методологию формирования статистических и аналитических макроэкономических показателей сектора государственного управления, статистических методов анализа взаимосвязей и динамики экономических и финансовых процессов, выявления трендов и циклов финансовых процессов на микро, макро и региональном уровнях;	строить статистические модели для характеристики инвестиционной привлекательности региона;	навыками статистических расчётов основных макроэкономических и денежно-кредитных агрегатов, правилами построения статистических показателей и индексов и области их применения на практике;
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	статистические методы моделирования и прогнозирования финансовых явлений и процессов, статистические методы оценки финансовых,	определять и оценивать параметры и условия финансовых обязательств, применять статистические методы исследования при обработке	методами анализа эффективности проведения различных финансово-коммерческих операций.

	страховых и бизнес рисков, методы анализа влияния уровня инфляции на важнейшие макро- и микроэкономические показатели.	экономической информации с использованием пакета прикладных статистических программ.	
--	--	--	--

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен обобщать результаты статистической информации с использованием информационно-коммуникационных технологий

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК-2.1: Знать:	ПК-2.2: Уметь:	ПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	способы обобщения результатов статистической информации	применять информационно-коммуникационные технологии в процессе обобщения результатов статистической информации	навыками обобщения результатов статистической информации с использованием информационно-коммуникационных технологий
Пороговый	методологию организации статистических работ по сбору и анализу информации о финансовых процессах в Российской Федерации;	проводить статистический анализ финансового состояния и эффективности функционирования предприятий нефинансового сектора экономики;	навыками сбора, обработки и анализа первичной статистической информации; навыками статистического анализа, наблюдения и измерения финансовых явлений и процессов;
Стандартный (в дополнение к пороговому)	методологию формирования статистических и аналитических макроэкономических показателей сектора государственного управления, статистических методов анализа взаимосвязей и динамики экономических и финансовых процессов, выявления трендов и циклов финансовых процессов на микро, макро и региональном уровнях;	строить статистические модели для характеристики инвестиционной привлекательности региона;	навыками статистических расчётов основных макроэкономических и денежно-кредитных агрегатов, правилами построения статистических показателей и индексов и области их применения на практике
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	статистические методы моделирования и прогнозирования финансовых явлений и	определять и оценивать параметры и условия финансовых обязательств, применять	методами анализа эффективности проведения различных финансово-коммерческих операций.

	процессов, статистические методы оценки финансовых, страховых и бизнес-рисков, методы анализа влияния уровня инфляции на важнейшие макро- и микроэкономические показатели.	статистические методы исследования при обработке экономической информации с использованием пакета прикладных статистических программ.	
--	--	---	--

ПК-3 - Способен осуществлять статистическое исследование конъюнктуры финансового рынка и строить модели и прогнозы динамики его развития

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК-3.1: Знать:	ПК-3.2: Уметь:	ПК-3.3: Владеть (иметь навыки):
	основы проведения статистических исследований на финансовом рынке	проводить статистическое исследование конъюнктуры финансового рынка	навыками построения моделей и прогнозов динамики развития финансового рынка
Пороговый	теоретические и практические основы сбора, анализа, обработки статистической информации	формировать входные и выходные массивы статистической информации для исследования конъюнктуры финансового рынка	навыками интерпретации полученных результатов статистических расчетов для подготовки информационно-аналитических материалов
Стандартный (в дополнение к пороговому)	особенности экономических и социально-экономических показателей, характеризующих конъюнктуру финансового рынка	строить стандартные эконометрические модели для исследования конъюнктуры финансового рынка	навыками выбора инструментальных средств и методологией составления прогнозов для исследования конъюнктуры финансового рынка
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	способы обработки данных, методы количественного и качественного анализа информации, выявления тенденций конъюнктуры финансового рынка	выбирать технические и информационные средства, необходимые для решения аналитических и исследовательских задач исследования конъюнктуры финансового рынка	навыками применения современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач исследования конъюнктуры финансового рынка

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.	Финансовая статистика	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	Аналитическая работа Тестирование	Экзамен
2.	Банковская статистика	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	Аналитическая работа Тестирование	Экзамен

6.4.Оценочные материалы для текущего контроля

Практические задачи

Задание 1.

По имеющимся данным о фактических и установленных показателях федерального бюджета проанализировать:

- 1) степень исполнения государственного бюджета по доходам и расходам в целом и по каждой статье;
- 2) структуру доходов и расходов государственного бюджета;
- 3) меру влияния изменения по отдельным статьям на общее изменение доходов и расходов (в руб., и процентах).

Сделать выводы по каждому пункту.

Показатели	Установлено, млн.руб.	Фактически, млн. руб.
Доходы - всего, из них:	1245,0	863,0
налог на прибыль	220,0	171,0
налог на добавленную стоимость	396,0	237,0
акцизы	157,0	45,0
доходы от внешнеэкономической деятельности	300,0	190,0
неналоговые доходы	172,0	220,0
Расходы – всего, из них на:	1994,0	1464,0
гос. поддержку отраслей народного хозяйства	453,0	182,0
соц.- культур. мероприятий	138,0	105,0
гос. управление	161,0	146,0
нац. оборону	467,0	280,0
транспорт, связь	25,0	98,0
дефицит	700,0	653,0

Задание 2.

По имеющимся данным о налоговых поступлениях муниципального образования одного из регионов РФ проанализировать:

- 1) фактическую структуру налоговых поступлений;
- 2) степень исполнение бюджета;
- 3) относительное изменение налоговых поступлений бюджета муниципального образования.

Сделать выводы по каждому пункту.

Показатели	Установлено, млн.руб.	Фактически, млн. руб.
1. Налог на прибыль и прирост капитала, в том числе:	1038,69	1254,87
1.1 Налог на прибыль организации	339,17	348,99
1.2 Налог на доходы физ. лиц	699,52	896,88

2. Налоги на товары и услуги, в том числе:	57,91	79,25
2.1 Акцизы	57,91	79,23
3. Налоги на совокупный доход, в том числе:	42,89	163,13
3.1 Единый налог	19,75	82,99
3.2 Единый налог на вменённый доход	23,14	80,14
4. Налог на имущество, в том числе:	123,69	169,05
4.1 Налог на имущество организаций	105,82	154,53
4.2 Налог на имущество физ. лиц	17,80	11,72
5. Платежи за пользование природными ресурсами	31,81	54,49
6. Прочие налоги, пошлины и сборы	31,81	36,94
6.1 Местные налоги	12,31	25,86
Всего доходов	3362,96	2551,98

Задание 3.

По имеющимся данным основных статей местного бюджета одного из регионов РФ за два года в млн. руб. проанализировать:

- 1) структуру доходной и расходной частей бюджета;
- 2) темпы роста доходной и расходной частей бюджета;
- 3) общий размер налоговых и неналоговых доходов;
- 4) общий размер текущих и капитальных расходов;
- 5) дефицит (профицит) местного бюджета.

Сделать выводы по каждому пункту.

Показатели	Базисный год	Отчётный год
ДОХОДЫ		
Налог на прибыль	926,6	1026,8
Подоходный налог с физ. лиц	1303,8	1873,7
Акцизы	405,7	491,8
Налог на имущество	386,4	498,0
Неналоговые доходы	183,3	277,6
Доходы от принадлежащего государству имущества	107,9	156,6
Платежи за пользование природными ресурсами	142,3	211,3
Безвозмездные перечисления	2013,1	1056,3
Доходы от целевых бюджетных фондов	574,3	597,0
РАСХОДЫ		
Государственное управление	751,5	1074,2
Промышленность, энергетика и строительство	86,1	408,3
Сельское хозяйство	237,3	245,4
Транспорт, дорожное хозяйство, связь и информатика	143,9	118,3
Жилищно-коммунальное хозяйство	1156,4	1229,6
Социально-культурные мероприятия	2727,4	4060,1
Обслуживание государственного. долга	14,6	22,9

Расходы целевых бюджетных фондов	1221,7	1055,8
Прочие расходы	355,1	447,0

Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций

ОПК-3 Способен осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ, содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов			
№ п/п	Задание	Ключ к заданию / Эталонный ответ	Критерии оценивания
1	Анализ количественных данных в области функционирования денежного рынка с применением методов математической статистики включает в себя: А. Методы выявления ключевых рисков и возможностей функционирования денежного рынка Б. Методы оценки текущего финансового состояния бизнеса, позволяющие выявить сильные и слабые стороны, а также стратегические проблемы В. Комплекс решений, который помогает объединить данные, поступающие из разных источников, и получить сводную аналитику по ключевым показателям в виде наглядных панелей Г. Методы, которые помогают выявить факторы, условия и основные тенденции функционирования денежного рынка	Г	выбор одного правильного ответа из предложенных
2	Дефицитность бюджета содержательно интерпретируется как: А. Вклад каждого региона в доходы консолидированного бюджета и отражает развитие межбюджетных отношений Б. Превышение расходов и чистого кредитования над суммой доходов и полученных официальных трансфертов В. Вклад государственных доходов в создание ВВП Г. Показатель положительного сальдо, превышения доходов бюджета над его расходами	Б	выбор одного правильного ответа из предложенных
3	Факторный анализ рентабельности собственного капитала предприятия с использованием необходимой вычислительной техники проводят на основе: А. Мультипликативной модели Б. Имитационной модели В. Аддитивной модели Г. Предикативной модели	А	выбор одного правильного ответа из предложенных
4	Методы дескриптивной статистики с применением компьютерных программ для анализа количественных данных используются при: А. Формировании бухгалтерских и финансовых отчётов компании за определённый период времени Б. Мониторинге производственных процессов через многомерные модели В. Выявлении влияния различных факторов на динамику прибыли Г. Прогнозировании доходов бюджетной организации	А	выбор одного правильного ответа из предложенных

5	Информационное обеспечение статистики государственного бюджета при подготовке статистических материалов для докладов, публикаций и других аналитических материалов регламентируется: А. Трудовым кодексом РФ Б. Налоговым кодексом РФ В. Бюджетным кодексом РФ Г. Гражданским кодексом РФ	В	выбор одного правильного ответа из предложенных
6	Классификация расходов бюджета, которая разграничивает текущие и капитальные расходы и позволяет оценить влияние государства на процесс расширенного воспроизводства, используемая при анализе информации по оценке эффективности использования бюджетных ресурсов: А. Функциональная классификация Б. Экономическая классификация В. Ведомственная классификация Г. Отраслевая классификация	Б	выбор одного правильного ответа из предложенных
7	Статистический анализ показателей банковского сектора с применением специализированных компьютерных программ для анализа количественных данных дает следующие основные возможности: А. Оптимизация работы компании через цифровизацию корпоративных процессов Б. Визуализация данных, создание интерактивных графиков и дашбордов В. Обработка больших массивов данных Г. Изучение закономерностей изменения показателей	В,Г	выбор двух правильных ответов из предложенных
8	Если в краткосрочных финансовых операциях при анализе информации с использованием статистического инструментария и необходимой вычислительной техники, процентные ставки применяются к одной и той же первоначальной денежной сумме в течение всего периода начисления, то они называются.....	простыми	дан верный ответ
9	Совокупность показателей объема и структуры денежной массы, сгруппированных по степени ликвидности составных элементов и построенных по принципу уменьшения их ликвидности, используемые при анализе информации об уровне ликвидности, инфляционных процессах и состоянии финансового рынка – это....	денежные агрегаты	дан верный ответ
10	Коэффициент, который содержательно интерпретируется как мера увеличения денежной массы в обороте за счет роста банковских резервов и показывающий во сколько раз денежная масса превосходит объем наличных денег в банковской системе – это...	денежный мультипликатор	дан верный ответ
11	Показатель используемый при анализе информации в сфере денежного обращения, характеризующий удельный вес денежных знаков различного достоинства в общей массе обращающихся денег называется.....денежной массы.	купюрное строение	дан верный ответ
12	При подготовке аналитических материалов по динамике развития экономики страны через цены на производимые товары используется дефлятор ВВП, который оценивает степень всей совокупности благ, произведенных и потребленных в государстве.	инфляции	дан верный ответ
13	При анализе количественных данных, определяющих влияние факторов на изменение среднего уровня рентабельности с применением необходимой вычислительной техники было выявлено, что в общем объеме выпуска увеличилась доля изделий с низким уровнем рентабельности, следовательно индекс влияния	меньше	дан верный ответ

	структурных сдвигов при анализе средней рентабельности по своей расчетной величине будетединицы				
14	При принятии решений по денежно-кредитной политике Банк России учитывает качественную оценку руководством предприятий информации о текущих и ожидаемых изменений деловой активности на основе анализа количественных данных о динамике объемов производства, спроса, цен и других индикаторов. Данные от предприятий получают в ходе проведенияпредприятий.			мониторинга	дан верный ответ
15	Анализ количественных данных, полученных по показателям финансовых результатов деятельности организации с применением стандартных компьютерных программ, выявил, что прибыль от продаж составила 15 тыс. руб, а выручка от продажи всей продукции 200 тыс. руб. Определите рентабельность продаж (с точностью до 0,1%)			7,5/7,5%	дан верный ответ
16	Имеется информация о кредитовании банками предприятий области (тыс. у. ед.): выдано ссуд за год – 7500; погашено ссуд за год – 5000; остатки ссуд на конец года – 3880. Определите с применением необходимой вычислительной техники остатки задолженности на начало года (тыс. у. ед.)			6380	дан верный ответ
17	Имеется информация, полученная при анализе количественных данных по использованию оборотных средств предприятия за два квартала: скорость оборачиваемости оборотных средств в I квартале – 5 оборота, во II квартале 6 оборотов. Определите с применением необходимой вычислительной техники изменение продолжительности одного оборота в днях и укажите характер изменения (замедление/ускорение).			3, ускорение/3 дня, ускорение	дан верный ответ
18	Имеется информация следующая информация: банк выдал ссуду 100 тыс. руб. на 2 года под 10% годовых. Используя необходимую вычислительную технику, определите подлежащую возврату сумму, если простой процент начисляется за каждый год, а долг гасится единовременным платежом, тыс. руб.			120	дан верный ответ
19	При анализе информации о финансовых результатах деятельности Компания была выявлена необходимость в увеличении оборотного капитала. Компания приняла решение взять кредит на три года в размере 250000 руб. с условием возврата 475000 руб. Определите с применением необходимой вычислительной техники процентную ставку по кредиту для начисления по схеме простого процента (с точностью до 0,1%).			30,0/30,0%	дан верный ответ
20	Анализ количественных данных об изменении цен показал, что индекс потребительских цен на товары и платные услуги составил в сентябре 107,1% (по отношению к декабрю прошлого года). В сентябре по сравнению с декабрем прошлого года денежная масса в обращении выросла на 15,8%. Используя необходимую вычислительную технику, рассчитайте коэффициент эластичности роста потребительских цен от роста денежной массы в обращении (с точностью до 0,01).			0,45	дан верный ответ
21	Имеются следующие данные по коммерческому банку:			6,9	дан верный ответ
	№ ссуды	Размер ссуды, тыс. руб.	Продолжительность одного оборота, мес.		

1	30	3
2	50	6
3	80	9
Используя необходимую вычислительную технику рассчитайте средний срок пользования ссудами при условии их непрерывной оборачиваемости, мес. (с точностью до 0,1)		

ПК-2 Способен проводить анализ информации с применением математического аппарата, цифрового статистического и эконометрического инструментария и специализированного программного обеспечения для решения профессиональных задач; разрабатывать прогнозы и сценарии развития общественных явлений и социально-экономических процессов			
№ п/п	Задание	Ключ к заданию / Эталонный ответ	Критерии оценивания
1	Система показателей денежного обращения для решения профессиональных задач в области финансово-банковской статистики включает: А. Показатели размера, состава денежного оборота, платежного оборота Б. Показатели остатков задолженности по ссудам, состава ссуд, размера просроченной задолженности В. Показатели оборачиваемости кредитов и их динамика по числу оборотов и по длительности задолженности Г. Показатели оборачиваемости средств в расчетах, размера и состава денежной массы, необходимой для обращения	А, Г	выбор двух правильных ответов из предложенных
2	Показатель, характеризующий интенсивность движения денежных знаков и представляющий собой количество оборотов денежной единицы, используемый в качестве статистического инструментария при решении профессиональных задач в области статистики денежного обращения: А. Номинальная денежная масса Б. Реальная денежная масса В. Скорость обращения денег Г. Денежный оборот	В	выбор одного правильного ответа из предложенных
3	Если известны данные о запасах материальных оборотных средств предприятия на начало каждого месяца, то для расчета среднегодовой величины запасов при анализе информации с применением статистического инструментария, используют формулу: А. Средней арифметической простой Б. Средней хронологической простой В. Средней арифметической взвешенной Г. Средней хронологической взвешенной	Б	выбор одного правильного ответа из предложенных
4	Денежный мультипликатор как статистический инструментарий является показателем, характеризующим способность банковской системы увеличивать поступающие средства. Поэтому денежный мультипликатор рассчитывается как соотношение:	Г	выбор одного правильного ответа из предложенных

	А. Номинальной и реальной денежной массы Б. Номинальной денежной массы и уровня цен в экономике В. Величины ВВП и агрегата М0 Г. Денежной массы и денежной базы		
5	Метод разработки прогнозных сценариев с применением эконометрического инструментария и специализированного программного обеспечения, используемый в статистике кредитования, базирующийся на экстраполяции: А. Регрессионный метод анализа Б. Метод моделей кривых роста В. Метод скользящей средней Г. Метод экспертной оценки	Б	выбор одного правильного ответа из предложенных
6	Величина средней купюры один из показателей, которые используются при анализе общественных явлений и социально-экономических процессов, в частности в сфере денежного обращения рассчитывается по формуле: А. Средней арифметической простой Б. Средней хронологической простой В. Средней арифметической взвешенной Г. Средней хронологической взвешенной	В	выбор одного правильного ответа из предложенных
7	Продолжительность одного оборота в днях, как статистический инструментарий для определения скорости оборачиваемости оборотных средств рассчитывается отношением: А. Календарной продолжительности периода к коэффициенту оборачиваемости оборотных средств Б. Балансовой прибыли к среднегодовой стоимости основных и оборотных средств В. Календарной продолжительности периода к материалоёмкости Г. Среднесписочная численность работающих к фактически отработанным чел.-дн.	А	выбор одного правильного ответа из предложенных
8	Использование цифрового инструментария в статистике денежного обращения позволяет оптимизировать соотношение наличных и безналичных платежей, контролировать движение денежных потоков. Основным показателем денежной массы в статистике России в настоящее время, в котором выделяются наличные и безналичные деньги, является денежный агрегат	М2	дан верный ответ
9	Использование математического аппарата и статистического инструментария при анализе государственных финансов позволяет отражать существующие связи в финансовых процессах, прогнозировать поведение различных субъектов, участвующих в этих процессах, а также динамику их изменения. При этом основным методологическим документом, который систематизирует группировку доходов и расходов бюджета по однородным признакам является.....	бюджетная классификация	дан верный ответ
10	Специализированное программное	рентабельность/рентабельностью	дан верный ответ

	обеспечение позволяет собирать данные о финансово-хозяйственной деятельности, формировать первичные бухгалтерские документы, рассчитывать налоги, подготавливать отчёты для государственных органов. При этом показатели суммы прибыли характеризуют абсолютный финансовый эффект хозяйственной деятельности. Для более объективной оценки конечных результатов деятельности, возможности сравнительного анализа определяется относительный размер прибыли, который принято называть ...		
11	В среднесрочных и долгосрочных финансово-кредитных операциях для решения профессиональных задач в случае, если проценты не выплачиваются сразу после их начисления, а присоединяются к сумме долга, для наращенного применяются ... проценты.	сложные	дан верный ответ
12	Различными видами финансовых контрактов могут предусматриваться разные схемы начисления процентов и количество начислений в год. Для того, чтобы обеспечить сравнительный анализ таких контрактов, необходимо иметь показатель, который был бы универсальным для любой схемы начисления процентов. Таким показателем являетсяставка процента. Это такая процентная ставка, которая при однократном годовом начислении процентов дает такую же наращенную сумму, как номинальная ставка при неоднократном начислении за год. Применяется при решении профессиональных задач в области финансово-банковской статистики.	эффективная	дан верный ответ
13	Макроэкономический индикатор, статистический инструментальный, который служит основой для формирования денежной массы в стране, характеризующий величину денежных средств, поступивших в систему коммерческих банков – это.....	денежная база	дан верный ответ
14	Обязательные, безвозмездные, невозвратные платежи, которые взыскиваются государственными учреждениями для удовлетворения государственных потребностей, сведения о которых используются при подготовке статистической информации, необходимой для проведения экономического анализа и разработке прогнозов и сценариев развития в отношении бюджетной политики – это ...	налоги	дан верный ответ
15	Ссуда 150000 руб. выдана на 4 года под 20% годовых (простые проценты). Используя статистический инструментальный рассчитайте, во сколько раз увеличится наращенная сумма (с точностью до 0,1).	1,8	дан верный ответ
16	Номинальная учетная ставка равна 10%. При этом проценты начисляются ежеквартально. Используя статистический инструментальный рассчитайте эффективную учетную ставку (с точностью до 0,1%).	9,6/9,6%	дан верный ответ

17	При анализе информации о результативности деятельности предприятия с применением специализированного программного обеспечения было установлено: величина балансовой прибыли 800 тыс.руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 9600 тыс.руб., среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств составляет 35 % от стоимости основных фондов. Используя статистический инструментарий, определите показатель общей рентабельности производства (с точностью до 0,1%).	6,2/6,2%	дан верный ответ
18	Используя статистический инструментарий, оцените изменение реального дохода от продаж компании, если номинальный доход компании вырос по сравнению с предыдущим периодом на 15,5%, а - индекс цен в экономике составил 105% (с точностью до 0,1%).	+10/+10%	дан верный ответ
19	Скорость обращения денежной массы используется для оценки состояния экономики, что важно при разработке прогнозов и сценариев развития общественных явлений и социально-экономических процессов. Рассчитайте, используя статистический инструментарий скорость обращения денежной массы, если денежная масса составила 200 млрд.руб., а величина ВВП – 4100 млрд.руб. (с точностью до 0,1 оборота).	20,5	дан верный ответ
20	При анализе информации, полученной при изучении объёма оборотных средств предприятия, было установлено, что остатки оборотных средств на начало месяца составили (млн. руб.): апрель-800; май – 810; июнь - 830; июль – 820. Рассчитайте, используя статистический инструментарий величину среднего остатка оборотных средств за второй квартал (с точностью до целых)	817	дан верный ответ
21	При анализе информации о скорости обращения денежной массы было выявлено, что каждый рубль обращается в среднем 4 раза в год и направляется на покупку конечных товаров и услуг. Номинальный объем ВВП составляет 150 млрд.руб. Используя статистический инструментарий определите величину спроса на деньги, млрд.руб. (с точностью до 0,1).	37,5	дан верный ответ

ПК-3 Способен осуществлять статистическое исследование конъюнктуры финансового рынка и строить модели и прогнозы динамики его развития			
№ п/п	Задание	Ключ к заданию / Эталонный ответ	Критерии оценивания
1	Выберите количественные статистические признаки, применяемые в статистическом исследовании конъюнктуры финансового рынка: а) процент по депозиту б) форма собственности	а, в, г, е	выбор двух правильных ответов из предложенных

	в) доход г) численность населения д) вид экономической деятельности е) число источников дохода		
2	Выберите качественные статистические признаки, применяемые в статистическом исследовании конъюнктуры финансового рынка: а) сумма выданных кредитов б) стоимость произведённой продукции в) численность населения г) наличие лицензии д) доход е) вид экономической деятельности	г, е	выбор одного правильного ответа из предложенных
3	Статистической информацией в исследовании конъюнктуры финансового рынка является: а) расчётный материал в электронных таблицах б) первичный статистический материал о социально-экономических явлениях, формирующийся в процессе статистического наблюдения в) графическое представление сгруппированных данных г) программа для проведения опроса, записанная в специальном формуляре	б	выбор одного правильного ответа из предложенных
4	Основные свойства статистической информации в исследовании конъюнктуры финансового рынка: а) постоянство и легальность б) периодичность и динамичность в) массовость и сопоставимость г) одновременность и случайность	в	выбор одного правильного ответа из предложенных
5	Сводный массив статистической информации для исследования конъюнктуры финансового рынка представляет собой: а) перечень отобранных для исследования единиц совокупности б) центр выборки, вокруг которого группируются элементы выборки в) аналитический отчёт по результатам исследования, представленный заказчику г) совокупность элементов, числовые описания и результаты измерения которых собраны в едином месте	г	выбор одного правильного ответа из предложенных
6	Основные российские статистические базы открытого доступа, содержащие сводные массивы статистической информации для построения моделей и прогнозов динамики его развития: а) Росстат б) ЕМИСС в) Ресурс БФО г) ВЦИОМ	а, б	выбор одного правильного ответа из предложенных
7	Высшая статистическая организация России, в которой централизованно формируются массивы статистической информации, рассчитываются статистические показатели для построения моделей и прогнозов динамики его развития: а) Центральное статистическое управление б) Министерство статистики в) Евростат г) Росстат	г	выбор одного правильного ответа из предложенных
8	Статистическое исследование конъюнктуры финансового рынка основано на том, что группировка активов банка по степени их ликвидности относит драгоценные металлы к ... активам	высоколиквидным	дан верный ответ

9	Методика анализа конъюнктуры финансового рынка предполагает, что соотношение суммы оборотных средств к сумме краткосрочной задолженности – это коэффициент ...	покрытия	дан верный ответ								
10	Методика анализа конъюнктуры финансового рынка предполагает, что средний размер кредита по моментному ряду динамики с равными временными промежутками исчисляется по формуле средней ...	хронологической	дан верный ответ								
11	При построении прогнозов динамики развития финансового рынка периодическими компонентами временного ряда являются циклические и ... колебания	сезонные	дан верный ответ								
12	При построении прогнозов динамики развития финансового рынка под изменением, определяющим общее направление развития, основную тенденцию временного ряда, понимается ...	тренд	дан верный ответ								
13	При построении прогнозов динамики развития финансового рынка учитывается, что в формировании уровней любого временного ряда всегда присутствуют ... факторы	случайные	дан верный ответ								
14	При построении прогнозов динамики развития финансового рынка в зависимости от статистических характеристик различают временные ряды стационарные и ...	нестационарные	дан верный ответ								
15	В ходе статистического исследования конъюнктуры финансового рынка выявлено, что индекс средней длительности пользования кредитом переменного состава равен 1,035. Это означает, что средняя длительности пользования кредитом возросла на ...	3,5 / 3,5%	дан верный ответ								
16	Остаток средств во вкладах (млрд. руб.) в учреждениях Сберегательного банка России по региону на начало каждого квартала следующее: <table border="1"> <tr> <td>I кв.</td><td>II кв.</td><td>III кв.</td><td>IV кв.</td></tr> <tr> <td>15,8</td><td>17,4</td><td>18,0</td><td>19,6</td></tr> </table> В ходе статистического исследования конъюнктуры финансового рынка выявлено, что среднеквартальное абсолютное изменение остатка средств во вкладах составит ... млрд.руб. (округление до 0,01)	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	15,8	17,4	18,0	19,6	1,27	дан верный ответ
I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.								
15,8	17,4	18,0	19,6								
17	Остаток средств во вкладах (млрд. руб.) в учреждениях Сберегательного банка России по региону на начало каждого квартала следующее: <table border="1"> <tr> <td>I кв.</td><td>II кв.</td><td>III кв.</td><td>IV кв.</td></tr> <tr> <td>15,8</td><td>17,4</td><td>18,0</td><td>19,6</td></tr> </table> В ходе статистического исследования конъюнктуры финансового рынка выявлено, что цепной абсолютный прирост в IV кв. составляет ... млрд.руб.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	15,8	17,4	18,0	19,6	1,6	дан верный ответ
I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.								
15,8	17,4	18,0	19,6								
18	Остаток средств во вкладах (млрд. руб.) в учреждениях Сберегательного банка России по региону на начало каждого квартала следующее: <table border="1"> <tr> <td>I кв.</td><td>II кв.</td><td>III кв.</td><td>IV кв.</td></tr> <tr> <td>15,8</td><td>17,4</td><td>18,0</td><td>19,6</td></tr> </table> В ходе статистического исследования конъюнктуры финансового рынка выявлено, что базисный абсолютный прирост в IV кв. составляет ... млрд.руб.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	15,8	17,4	18,0	19,6	3,8	дан верный ответ
I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.								
15,8	17,4	18,0	19,6								
19	В ходе статистического исследования конъюнктуры финансового рынка выявлено, что процентные доходы банка составляют 730 млн.руб., то есть 85% от общей суммы доходов. Чему равна величина непроцентных доходов банка (округление до 0,1 млн.руб.)?	128,8	дан верный ответ								

20	В ходе статистического исследования конъюнктуры финансового рынка выявлено, что при вертикальном анализе общая сумма банковских доходов равна ... %	100	дан верный ответ
21	Сумма оборотных средств предприятия-заёмщика 1500 тыс.руб., сумма краткосрочной задолженности 600 тыс.руб. долгосрочной задолженности 100 тыс.руб. Значение коэффициента покрытия равно ...	2,5	дан верный ответ

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме экзамена

Раздел дисциплины	Вопросы
Финансовая статистика	1. Финансовая статистика как отрасль социально-экономической статистики. 2. Предмет финансовой статистики. 3. Задачи финансовой статистики. 4. Понятие о финансах национальной экономики как системе экономических отношений, выражающих формирование и использование денежных средств в процессе их кругооборота. 5. Статистическая характеристика российского внутреннего финансового рынка как интегрированной структуры кредитного фондового и валютного секторов экономики. 6. Система показателей финансовой статистики. 7. Организация государственных статистических работ по сбору и анализу информации о финансовых процессах в Российской Федерации. Отчётность и единовременные обследования в финансовой статистике. 8. Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО). 9. Основные требования и рекомендации стандартов для проведения государственных статистических наблюдений, обработки и анализа статистической информации. 10. Виды процентных ставок. 11. Нарращение и дисконтирование по простым процентам. 12. Сложные проценты. Нарращение по сложной процентной ставке. Производные процентные расчеты. 13. Постоянные финансовые ренты. 14. Обычная годовая рента. 15. Определение параметров финансовой ренты. 16. Другие виды финансовых рент. 17. Системы статистических показателей, характеризующие финансовые процессы в секторе государственного управления. 18. Статистический анализ доходов и расходов бюджетов разных уровней, его социально-экономическое значение. 19. Основные показатели доходов и расходов региональных бюджетов. Собственные и регулирующие доходы региональных бюджетов. 20. Статистический анализ результатов финансового исполнения региональных бюджетов. 21. Основные показатели доходов и расходов местных бюджетов.
Банковская статистика	22. Предмет и задачи банковской статистики. 23. Макроэкономические показатели деятельности банковского сектора Российской Федерации. 24. Агрегированные показатели, характеризующие банковский сектор российской экономики. 25. Организация статистических работ в банковской системе экономики.

	26. Статистические методы классификации, группировки и анализа взаимосвязей и динамики явлений банковского сектора. 27. Международная практика организации банковской статистики. Основы статистической методологии международных сопоставлений показателей банковской деятельности. 28. Информационное обеспечение банковской статистики. Важнейшие публикации банковской статистической информации. Формы и способы раскрытия информации в банковской статистике. 29. Статистические методы исследования экономической конъюнктуры и деловой активности в банковской системе. 30. Статистика процентных ставок Центрального банка Российской Федерации. 31. Статистическая методология расчета средних рыночных процентных ставок. 32. Статистическая характеристика операций Банка России на открытом рынке. 33. Система статистических индикаторов денежно-кредитной сферы. 34. Аналитические группировки счетов банковского сектора. 35. Обобщающие показатели деятельности кредитных организаций, характеризующие роль банковского сектора в экономике. 36. Статистические методы анализа деятельности коммерческих банков. 37. Статистические методы изучения сезонных колебаний в деятельности кредитных организаций. 38. Индексный метод анализа влияния отдельных факторов на изменение уровня рентабельности банка. 39. Понятие риска банковской деятельности. Классификация рисков. Статистические методы анализа банковских рисков. 40. Статистические методы классификации и группировки кредитных организаций с точки зрения финансового состояния. 41. Статистические показатели оценки финансовой устойчивости банка. 42. Индексный метод анализа влияния отдельных факторов на динамику сберегательных вкладов населения. 43. Методы расчета процентных доходов банка по кредитным операциям. 44. Статистический анализ влияния отдельных факторов на абсолютное изменение процентных доходов банка по краткосрочным кредитным операциям.
--	--

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 4-х балльной системы
«отлично»	Повышенный ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
«хорошо»	Стандартный ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
«удовлетворительно»	Пороговый ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
«неудовлетворительно»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне