

**Автономная некоммерческая организация высшего образования**

**«Российский новый университет» (АНО ВО «РосНОУ»)**

**Таганрогский филиал**

Документ подписан к...  
Сертификат: 03561B9E0021AE10B9437ECB4C7521AC  
Владелец: "АНО ВО «РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»"; АН  
Действителен: с 18.01.2022 по 25.02.2023

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала  
Жуковская Н.К.  
« 04 » февраля 2020 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**СТАТИСТИКА ФИНАНСОВ**

(наименование учебной дисциплины)

Уровень образовательной программы      бакалавриат  
Код и направление подготовки      38.03.01 Экономика  
Профиль(и)      Финансы и кредит  
Форма обучения      заочная

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании  
кафедры экономики, финансов и менеджмента  
Таганрогского филиала АНО ВО «РосНОУ» «04» февраля  
2020, протокол №6

Программа обновлена, обновления утверждены на  
заседании кафедры экономики, финансов и менеджмента  
Таганрогского филиала АНО ВО «РосНОУ» «01» сентября  
2020, протокол №1

Таганрог

2020 г.

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ И ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Учебная дисциплина «Статистика финансов» изучается обучающимися, осваивающими профиль «Финансы и кредит» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриат), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12.11.2015 №1327 ФГОС ВО (3+).

Целью изучения дисциплины «Статистика финансов» является подготовка экономических кадров, владеющих современной методологией сбора, обработки, обобщения статистической информации в финансовой сфере и охватывающей финансы предприятий, государственные финансы, денежное обращение, кредитные отношения, т.е. сферу распределения и перераспределения национального дохода.

Изучение учебной дисциплины студентами будет способствовать становлению их профессиональной подготовки и качеств, способности и готовности, прежде всего, к:

- контроль за выполнением проектов, планов, программ, и прогнозов в целях обеспечения воспроизводственных процессов необходимыми денежными ресурсами и фондами;
- изучение статистических закономерностей развития финансовой системы;
- анализ использования финансовых ресурсов;
- установление прямых и обратных связей между процессами создания национального дохода, валового внутреннего продукта, валового национального продукта и их перераспределения через финансово-банковские органы.

Изучение учебной дисциплины направлено на подготовку обучающихся к осуществлению деятельности в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по финансовому консультированию», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2015 г. N 167н.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Учебная дисциплина Статистика финансов относится к вариативной и изучается на 4 курсе.

2.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Учебная дисциплина «Статистика финансов» относится к вариативной части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, изучается по заочной форме обучения на 4 курсе.

Изучение дисциплины «Статистика финансов», связано такими дисциплинами как: Статистика, Основы финансовых расчетов, Финансовая среда и финансовые риски.

параллельно изучаются следующие дисциплины:

Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности.

2.2. Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Результаты освоения дисциплины «Статистика финансов» являются основой для изучения студентами следующих дисциплин: Международные стандарты финансовой отчетности, Кредитная политика компании.

Развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств обеспечивается чтением лекций, проведением занятий, содержание которых разработано на основе результатов научных исследований, проводимых Университетом, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей.

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся по программе бакалавриата должен овладеть:

*- Способностью рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, обеспечивать их исполнение и контроль, составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений (ПК-19)*

#### Планируемые результаты обучения по дисциплине

Формируемая компетенция	Планируемые результаты обучения	Код результата обучения
<b>Способностью рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, обеспечивать их исполнение и контроль, составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений (ПК-19)</b>	<b><u>Знать:</u></b>	
	научные основы и методологию аналитической деятельности используемых для расчетов социально-экономических показателей проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	ПК-19-31
	сущность и систему обобщающих показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов при расчете показателей проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	ПК-19-32
	как обеспечить исполнение рассчитанных показателей проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	ПК-19-33
	источники информации и алгоритм проведения аналитической деятельности в экономической сфере и методы контроля рассчитанных показателей проектов бюджетов бюджетной системы	ПК-19-34
	причины и цели государственного регулирования социально-экономических процессов при составлении бюджетных смет казенных учреждений финансово-хозяйственной деятельности	ПК-19-35
	методы государственного регулирования социально-экономических процессов при проведении контроля по составлению бюджетных смет казенных учреждений финансово-хозяйственной деятельности бюджетных	ПК-19-36
	<b><u>Уметь:</u></b>	
	использовать источники экономической, социальной, управленческой информации для подготовки аналитического отчета, проведения аналитических расчетов показателей проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	ПК-19-У1
	интерпретировать статистическую, бухгалтерскую и финансовую информацию, характеризующих эффективность использования ресурсов предприятия и обеспечить исполнение рассчитанных показателей проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	ПК-19-У2

	формулировать выводы об эффективности деятельности предприятия и обеспечить контроль по рассчитанным показателям проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	ПК-19-У3
	определять преимущества и недостатки отдельных методов оценки экономических показателей при составлении бюджетных смет казенных учреждений и планов финансово-хозяйственной деятельности бюджетных учреждений	ПК-19-У4
	анализировать эффективность использования ресурсов предприятия при составлении бюджетных смет казенных учреждений и планов финансово- хозяйственной деятельности автономных учреждений	ПК-19-У5
	формировать требования к информационному обеспечению контроля по составлению бюджетных смет казенных учреждений и планов финансово-хозяйственной деятельности автономных учреждений	ПК-19-У6
	<b>Владеть:</b>	
	инструментами и методами финансовых вычислений, и способностью рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	ПК-19-В1
	информационным обеспечением и показателями проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	ПК-19-В2
	методикой анализа экономического и финансового состояния предприятия при расчете показателей проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	ПК-19-В3
	современными информационными технологиями и обеспечивать исполнение рассчитанных показателей проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	ПК-19-В4
	инструментами обработки экономической информации при составлении бюджетных смет казенных учреждений	ПК-19-В5
	современными методиками расчета экономических показателей при составлении планов финансово-хозяйственной деятельности бюджетных учреждений	ПК-19-В6

**4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

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

№	Семестр	Общая трудоемкость		В том числе контактная работа с преподавателем					Контроль	Сам. работа	Форма промежуточной аттестации
		В з.е.	В часах	всего	Л	Сем	КРП	З			
1	4	3	108	12	4	6	1,7	0,3	3,7	92,3	Зачет

**Распределение учебного времени по темам и видам учебных занятий  
заочная форма обучения**

№	Наименование разделов, тем учебных занятий	Всего часов	Контактная работа с преподавателем					Сам. раб.	Формируемые результаты обучения
			Всего	Л	Сем	КоР	З		
Основные понятия и задачи статистики финансов									
1.	Основные понятия и задачи статистики финансов	10	1	1				9	
Статистическое изучение динамики цен									
2.	Статистическое изучение динамики цен	10	1	1				9	
Финансовый рынок как объект статистического изучения									
3.	Финансовый рынок как объект статистического изучения	10	1	1				9	
Статистика фондового рынка и ценных бумаг									
4.	Статистика фондового рынка и ценных бумаг	10	1	1				9	
Статистика денежного обращения									
5.	Статистика денежного обращения	10	1		1			9	
Статистика кредита									
6.	Статистика кредита	10	1		1			9	
Статистическое изучение экономической эффективности инвестиций									
7.	Статистическое изучение экономической эффективности инвестиций	10	1		1			9	
Статистика государственного бюджета									
8.	Статистика государственного бюджета	10	1		1			9	
Статистика финансов предприятий и организаций									
9.	Статистика финансов предприятий и организаций	10	1		1			9	
Статистика страхового рынка									
10.	Статистика страхового рынка	12,3	1		1			11,3	
Промежуточная аттестация (зачет)									
11.	Промежуточная аттестация (зачет)	2	2			1,7	0,3		

**5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ  
(РАЗДЕЛАМ)**

## **Тема 1. Основные понятия и задачи статистики финансов.**

Предмет, метод и задачи статистики финансов. Место дисциплины в системе специальных дисциплин и ее связь с другими дисциплинами. Методологический инструментарий статистики финансов. Теоретическая база изучения дисциплины. Классификация системы показателей статистики финансов, их общая характеристика. Динамика показателей экономического и социального развития Российской Федерации в 2000-2017 гг.

## **Тема 2. Статистическое изучение динамики цен.**

Понятие и задачи статистики цен. Методы расчета средних цен. Статистическое изучение динамики цен. Индексы цен по методикам Пааше, Ласпейреса, Эджворта-Маршалла. «Идеальный» индекс цен Фишера. Индекс цен постоянного и переменного составов, индекс цен структурных сдвигов. Методы статистической оценки инфляции. Индекс потребительских цен (ИПЦ), дефлятор валового внутреннего продукта, процентная норма инфляции.

## **Тема 3. Финансовый рынок как объект статистического изучения.**

Понятие, структура и функции финансового рынка. Понятие финансового рынка. Элементы инфраструктуры финансового рынка. Динамика развития российского финансового рынка. Взаимодействие реального и финансового рынков. Сводные характеристики финансовых рынков. Рейтинговая классификация, используемая крупнейшими агентствами США. Оценка доходности финансового рынка. Показатели доходности финансового рынка.

## **Тема 4. Статистика фондового рынка и ценных бумаг.**

Понятие и задачи статистического изучения фондового рынка. Показатели, характеризующие фондовый рынок и доходность ценных бумаг. Характеристика  $\beta$  и  $\alpha$  коэффициентов доходности ценных бумаг, их определение. Характеристика фондовой биржи. Показатели фондовых бирж. Определение и расчет индексов крупнейших фондовых бирж мира. Индекс Доу-Джонса, DAX, Nikkei, FTSE 100 и другие. Динамика фондовых индексов в России. Финансовые коэффициенты по конкретным видам ценных бумаг.

## **Тема 5. Статистика денежного обращения .**

Понятие и социально-экономическое значение статистики денежного обращения. Система показателей статистики денежного обращения. Структура, динамика денежной массы и ее распределение по регионам и группам населения. Параметры наличной и безналичной эмиссии. Купюрное строение наличности. Выявление количественных параметров взаимосвязи денежного обращения с уровнем экономического развития. Миграция денег и управление денежным обращением. Прогноз параметров денежного обращения и покупательной способности денег. Валютное регулирование и валютный контроль.

## **Тема 6. Статистика кредита .**

Характеристика и классификация кредита. Задачи его статистического изучения. Система показателей кредита, методы их расчета. Кредитные ресурсы и их динамика. Кредитные вложения и их состав. Взаимосвязь кредитных вложений с показателями объема производства, капитальных вложений, размера товарно-материальных ценностей. Методы анализа оборачиваемости кредита. Показатели эффективности кредитных вложений. Статистический анализ кредитной активности банков.

## **Тема 7. Статистическое изучение экономической эффективности инвестиций.**

Экономическая сущность и классификация инвестиций. Показатели статистики инвестиций. История развития методик оценки инвестиций. Статистическая методология оценки и анализа эффективности инвестиций. Чистый дисконтированный доход. Индексы доходности. Срок окупаемости затрат. Динамика инвестиций в Россию за период в 2001 по 2017 гг. Динамика инвестиций из России в 2001-2017гг.

## **Тема 8. Статистика государственного бюджета .**

Характеристика государственных финансов. Система показателей статистики государственных финансов. Бюджетная классификация доходов и расходов. Показатели Резервного фонда и Фонда национального благосостояния. Статистический анализ государственного долга. Государственный внутренний долг его динамика, выраженная в государственных ценных бумагах. Динамика внешнего долга в 1990-е годы и за период с 2000 по 2017гг. Показатели приоритетных

национальных проектов.

### Тема 9. Статистика финансов предприятий и организаций.

Задачи и система показателей статистики финансов и финансовых результатов предприятия. Показатели развития финансово-денежных отношений. Объем и структура источников формирования денежных средств. Направления использования денежных средств. Факторный анализ прибыли и рентабельности, оборачиваемости оборотных средств. Показатели денежных потоков предприятия. Оценка финансовой устойчивости и платежеспособности предприятий и организаций.

### Тема 10. Статистика страхового рынка .

Понятие и задачи статистики страхования. Система показателей статистики страхования. Показатели имущественного страхования. Рейтинги стратегичности страховых компаний. Актуарные расчеты и их задачи. Личное страхование и его показатели. ОСАГО, КАСКО. Особенности расчета страховых тарифов в различных видах страхования. Статистическое изучение динамики показателей страхового рынка. Выявление закономерностей появления страховых событий, оценка их частоты.

### Тема 11. Промежуточная аттестация (зачет).

1. Предмет, метод и задачи статистики финансов.
2. Место дисциплины в системе специальных дисциплин и ее связь с другими дисциплинами.
3. Характеристика методов статистики финансов.
4. Классификация системы показателей статистики финансов.
5. Понятие и задачи статистики цен.
6. Дать характеристику методов расчета средних цен.
7. Характеристика и методы расчеты индивидуальных и общих индексов цен Пааше и Ласпейреса.
8. Методы статистической оценки инфляции. Индекс потребительских цен. Дефлятор ВВП.
9. Понятие, структура и функции финансового рынка.
10. Финансовый рынок, его характеристика и значение в современной экономике.
11. Дать характеристику элементов инфраструктуры финансового рынка
12. Дать оценку динамики развития российского финансового рынка в 90-е гг. и за период с 2000 по 2019 гг.
13. Сводные характеристики финансовых рынков.
14. Рейтинговая классификация, используемая крупнейшими агентствами США.
15. Показатели доходности финансового рынка.
16. Понятие и задачи статистического изучения фондового рынка.
17. Показатели, характеризующие фондовый рынок и доходность ценных бумаг.
18. Методы расчета показателей фондовых бирж.
19. Методика определения индексов крупнейших фондовых бирж мира.
20. Характеристика индексов Доу-Джонса, DAX, Nikkei, FTSE 100 и других.
21. Фондовые индексы России и методика их расчета.
22. Общие положения и характеристика социально-экономического значения статистики денежного обращения.
23. Классификация системы показателей статистики денежного обращения.
24. Купюрное строение наличности.
25. Параметры денежного обращения и покупательной способности денег, их оценка и прогноз.
26. Характеристика и классификация кредита, его цели и задачи.
27. Система показателей кредита и методы их расчета.
28. Методы анализа оборачиваемости кредита.
29. Показатели эффективности кредитных вложений, их характеристика и значение в рыночной экономике.
30. Роль статистического анализа кредитной активности банков.
31. Характеристика показателей статистики инвестиций.
32. Статистическая методология оценки и анализа эффективности инвестиций.

33. Дать оценку динамики инвестиций в Россию за 1993-2019 гг.
34. Характеристика государственных финансов.
35. Система показателей статистики государственных финансов.
36. Методы статистического анализа государственного долга.
37. Государственный внутренний долг и его динамика за 1993-2019 гг.
38. Дать оценку динамика внешнего долга в 1990-е годы и за период с 2000 по 2019 гг.
39. Задачи и система показателей статистики финансов и финансовых результатов предприятия.
40. Показатели статистики страхового рынка.

### **Планы семинарских занятий**

#### **Тема 5. Статистика денежного обращения.**

Время - 1 час.

##### Основные вопросы:

1. Проверка готовности студентов к занятию, объяснение цели занятия.
2. Заслушивание и обсуждение сообщений на следующие темы:
  - Характеристика и социально-экономическое значение статистики денежного обращения.
  - Система показателей статистики денежного обращения.
  - Структура, динамика денежной массы и ее распределение по регионам и группам населения в России.
  - Купюрное строение наличности в России и в других странах, определение средней купюры.
  - Выявление количественных параметров взаимосвязи денежного обращения с уровнем экономического развития.
  - Миграция денег и управление денежным обращением.
  - Прогноз параметров денежного обращения и покупательной способности денег в России и за рубежом.
3. Подведение итогов занятия и объявление оценок.

#### **Тема 6. Статистика кредита.**

Время - 1 час.

##### Основные вопросы:

#### **Тема 7. Статистическое изучение экономической эффективности инвестиций. .**

Время - 1 час.

##### Основные вопросы:

1. Проверка готовности студентов к занятию, объяснение цели занятия.
2. Заслушивание и обсуждение сообщений на следующие темы:
  - Экономическая сущность и классификация инвестиций.
  - Система показателей статистики инвестиций.
  - История развития методик оценки инвестиций.
  - Статистическая методология оценки и анализа эффективности инвестиций.
  - Динамика иностранных инвестиций в Россию за период с 2001 по 2015 гг.
  - Оценка динамики инвестиций из России в 2001-2015 гг.
3. Подведение итогов занятия и объявление оценок.

#### **Тема 8. Статистика государственного бюджета.**

Время - 1 час.

##### Основные вопросы:

1. Проверка готовности студентов к занятию, объяснение цели занятия.
2. Заслушивание и обсуждение сообщений на следующие темы:
  - Сущность государственных финансов.
  - Система показателей статистики государственных финансов.



- Показатели Резервного фонда, его роль и значение в экономике страны.
  - Фонд национального благосостояния. Его формирование и особенности использования.
  - Статистический анализ государственного долга.
  - Государственный внутренний долг его динамика, выраженная в государственных ценных бумагах.
  - Динамика внешнего долга в 1990-е годы и за период с 2000 по 2009 гг.
  - Оценка показателей приоритетных национальных проектов.
- 3. Подведение итогов занятия и объявление оценок.

### **Тема 9. Статистика финансов предприятий и организаций.**

Время - 1 час.

#### Основные вопросы:

1. Проверка готовности студентов к занятию, объяснение цели занятия.
2. Заслушивание и обсуждение сообщений на следующие темы:
  - Система показателей статистики финансов и финансовых результатов предприятия.
  - Финансово-денежные отношения и показатели, их характеризующие.
  - Структура источников формирования денежных средств.
  - Особенности использования денежных средств на предприятии.
  - Факторный анализ прибыли, рентабельности и оборачиваемости оборотных средств.
  - Значение и расчет показателей денежных потоков предприятия.
  - Оценка финансовой устойчивости и платежеспособности предприятий и организаций.
3. Подведение итогов занятия и объявление оценок.

### **Тема 10. Статистика страхового рынка.**

Время - 1 час.

#### Основные вопросы:

1. Проверка готовности студентов к занятию, объяснение цели занятия.
2. Заслушивание и обсуждение сообщений на следующие темы:
  - Цели, сущность и задачи статистики страхования.
  - Основные показатели статистики страхования и их применение.
  - Рейтинги стратегичности страховых компаний.
  - Особенности ОСАГО, КАСКО.
  - Методы расчета страховых тарифов в различных видах страхования.
  - Динамика показателей страхового рынка в 90-е гг. и в начале XXI века.
  - Способы выявления закономерностей появления страховых событий, и оценка их частоты.
3. Подведение итогов занятия и объявление оценок.

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **6.1.1. Основные категории учебной дисциплины для самостоятельного изучения:**

Активы предприятия — собственность предприятия, отражаемая в активе баланса. В основном существуют три вида активов: 1) текущие активы, состоящие из денежного капитала и средств, которые могут быть быстро трансформированы в наличные деньги; 2) основной капитал с длительным сроком службы, используемый предприятием при производстве товаров и услуг; 3) прочие активы, которые включают нематериальные активы, не имеющие натурально-вещественной формы, но ценные для предприятия, капиталовложения в другие компании, долгосрочные ценные бумаги, расходы будущих периодов и различные другие активы.

Акционерное общество — компания, являющаяся юридическим лицом, капитал которой состоит из взносов пайщиков-акционеров и учредителей. Форма организации производства на основе привлечения денежных средств путем продажи акций. Существуют закрытые и открытые акционерные общества.

Акционерный капитал — основной капитал акционерного общества, размер которого определяется его уставом. Образуется за счет заемных средств и эмиссии (выпуска) акций.

Акция — ценная бумага, выпускаемая акционерным обществом, дающая право ее

члену акционерного общества, участвовать в его управлении и получать дивиденды из прибыли.

Акция именная — акция с указанием ее владельца. Распространяется в порядке открытой подписки. Может быть простой и привилегированной.

Акция обыкновенная — акция с нефиксированным дивидендом, размер которого определяется общим собранием акционеров после уплаты фиксированного процента держателям привилегированных акций.

Акция на предъявителя — акция, содержащая имя ее держателя. Может быть простой и привилегированной.

Акция привилегированная — акция, дивиденд которой фиксируется в виде твердого процента, выплачиваемого в первоочередном порядке, независимо от величины прибыли компании. Эта акция не дает права голоса, ее владелец не участвует в управлении компанией.

Баланс — основной комплексный документ бухгалтерского учета, содержащий информацию о составе и стоимостной оценке средств предприятия (активов) и источниках их покрытия (пассив).

Балансовая прибыль — общая сумма прибыли предприятия по всем видам деятельности, отражаемая в его балансе.

Банковский кредит — кредит, выдаваемый в виде денежных ссуд хозяйственным субъектам и другим заемщикам.

Банкротство — понятие, означающее разорение, отказ предприятия платить по своим долговым обязательствам из-за отсутствия средств. Как правило, приводит к закрытию или принудительной ликвидации предприятия, распродаже имущества для погашения всех долгов.

Биржевой курс — продажная цена ценной бумаги на фондовой бирже.

Бюджет — форма образования и расходования фонда денежных средств, предназначенных для финансового обеспечения задач и функций государства и местного самоуправления.

Бюджетная классификация РФ — группировка доходов и расходов бюджетов всех уровней с присвоением объектам классификации группировочных кодов. Обеспечивает сопоставимость показателей бюджетов всех уровней.

Бюджетная система РФ — основанная на экономических отношениях и государственном устройстве РФ, регулируемая нормами права совокупность федерального бюджета, бюджетов субъектов РФ, местных бюджетов и бюджетов государственных внебюджетных фондов.

Бюджетная ссуда — бюджетные средства, предназначенные другому бюджету на возвратной, безвозмездной или возмездной основах на срок не более шести месяцев в пределах финансового года.

Бюджетное планирование — централизованное распределение и перераспределение стоимости валового общественного продукта и национального дохода между звеньями бюджетной системы на основе общенациональной социально-экономической программы развития страны в процессе составления и исполнения бюджетов и внебюджетных фондов разного уровня.

Бюджетное устройство — организация и принципы построения бюджетной системы, ее структура, взаимосвязь между отдельными звеньями. Определяется государственным устройством. В унитарных (единых, слитных) государствах бюджетная система включает два звена: государственный бюджет и многочисленные местные бюджеты, которые своими доходами и расходами не входят в государственный бюджет. В федеративных государствах бюджетная система включает три звена: государственный, федеральный бюджет, бюджеты членов федерации.

Бюджетный процесс — регламентируемая нормами права деятельность органов государственной власти, органов местного самоуправления и участников бюджетного процесса по составлению и рассмотрению проектов бюджетов, проектов бюджетов государственных внебюджетных фондов, утверждению и исполнению бюджетов и бюджетов государственных внебюджетных фондов, а также по контролю за их исполнением.

Валовая выручка — полная сумма денежных поступлений от реализации товарной продукции, работ, услуг и материальных ценностей.

Валовая прибыль — часть валового дохода предприятия, которая остается у него после вычета всех обязательных расходов.

Валовой внутренний продукт (ВВП) — обобщающий макроэкономический показатель, отражающий суммарную рыночную стоимость конечных продуктов и услуг, произведенных на территории страны независимо от национальной принадлежности функционирующих в ее народном хозяйстве юридических и физических лиц за определенный период времени. ВВП —

(ВНП), от которого отличается на величину сальдо расчетов с зарубежными странами.

Валовой доход — разница между выручкой предприятия от реализации продукции и материальными затратами на производство. Включает заработную плату и прибыль или заработную плату и чистый доход. Другими словами, валовой доход отличается от чистого дохода на величину заработной платы.

Вексель — вид ценной бумаги, письменное долговое обязательство установленной формы, наделяющее его владельца (векселедержателя) безоговорочным правом требовать с векселедателя безусловной уплаты указанной суммы денег к определенному сроку. Различают простой и переводный (тратта) векселя. Простой вексель выписывает должник, а переводный, применяемый при кредитовании внешней торговли, — кредитор.

Внешний долг — обязательства, возникающие в иностранной валюте.

Внутренний долг — обязательства, возникающие в валюте РФ.

Государственное финансирование — метод безвозвратного предоставления финансовых ресурсов субъектам хозяйствования за счет средств бюджетных и внебюджетных фондов. Посредством государственного финансирования целенаправленно перераспределяются финансовые ресурсы между субъектами хозяйствования.

Государственные доходы — денежные отношения по мобилизации финансовых ресурсов в распоряжение государственных структур. Применяются три основных метода мобилизации государственных доходов: налоги, государственные займы, эмиссия (бумажно-денежная и кредитная).

Государственные займы — экономические отношения между государством, с одной стороны, и юридическими и физическими лицами, — с другой, при которых заемщиком выступает государство.

Государственные краткосрочные бескупонные облигации (ГКО) — государственные ценные бумаги, выпускаемые на срок 3, 6, 12 и более месяцев в основном для покрытия дефицита федерального бюджета и иных операций и размещаемые преимущественно среди юридических лиц и иностранных инвесторов.

Государственные минимальные социальные стандарты — установленные законодательством РФ минимальные необходимые уровни гарантий социальной защиты, обеспечивающие удовлетворение важнейших потребностей человека.

Государственные расходы — денежные отношения, связанные с использованием централизованных и децентрализованных государственных средств на различные потребности государства. Финансируются государственные расходы в трех формах: самофинансирования, бюджетного финансирования, кредитного обеспечения.

Государственные финансы — сфера денежных отношений по поводу распределения и перераспределения стоимости общественного продукта и части национального богатства, связанная с формированием финансовых ресурсов в распоряжение государства и его предприятий и использованием государственных средств на затраты по расширению производства, удовлетворению растущих социально-культурных потребностей членов общества, нужд обороны страны и государственного управления. Государственные финансы функционируют на федеральном, региональном и местном уровнях и включают бюджет, внебюджетные фонды, государственный кредит, финансы государственных и муниципальных предприятий.

Государственный бюджет — основной финансовый план государства, имеющий силу закона; утверждается законодательными органами власти — парламентами. В России утверждается Государственной Думой и Советом Федерации, подписывается Президентом РФ. Выражает экономические денежные отношения, опосредующие процесс образования и использования централизованного фонда денежных средств государства. Бюджет государства — основное орудие перераспределения национального дохода.

Государственный внебюджетный фонд — форма образования и расходования денежных средств, образуемых вне федерального бюджета и бюджетов субъектов РФ.

Государственный кредит — денежные отношения, возникающие у государства с юридическими и физическими лицами в связи с мобилизацией временно свободных денежных средств в распоряжение органов государственной власти и их использованием на финансирование государственных расходов. Основными формами государственного кредита являются займы и казначейские ссуды.

Государственный или муниципальный заем — передача в собственность РФ, субъекта РФ

или муниципального образования денежных средств, которые РФ, субъект РФ или муниципальное образование обязуется возвратить в той же сумме с уплатой процента (платы) на сумму займа.

Государственный или муниципальный долг — обязательства, возникающие из государственных или муниципальных займов, принятых на себя РФ, субъектом РФ или муниципальным образованием, гарантии по обязательствам третьих лиц, другие обязательства, а также принятые на себя РФ, субъектом РФ или муниципальным образованием обязательства третьих лиц.

Государственный финансовый контроль — контроль со стороны органов власти и управления РФ и субъектов РФ, а также специально созданных контрольных органов (Счетная палата РФ, Министерство РФ по налогам и сборам и др.) за соблюдением законодательства и сфере государственных бюджетов и внебюджетных фондов, налогов, финансовой деятельности государственных учреждений и предприятий, организацией денежных расчетов, ведения учета и отчетности.

Дебитор — лицо, получившее продукцию или услугу, но еще не оплатившее их.

Дебиторская задолженность — счета к получению суммы, причитающейся предприятию от покупателей за товары и услуги, проданные в кредит. В балансе предприятия записываются как текущие активы.

Девальвация — официальное понижение курса национальной валюты по отношению к иностранным валютам.

Денежная единица — установленный в законодательном порядке денежный знак, служащий для соизмерения и выражения цен всех товаров и услуг, являющийся элементом денежной системы.

Денежная масса — совокупность покупательных, платежных и накопленных средств, обслуживающая экономические связи и принадлежащая физическим и юридическим лицам, а также государству. Изменение денежной массы измеряется денежными агрегатами ( $M_0, M_1, M_2, M_3, M_4$ ).

Дефлятор ВВП — один из индексов роста цен, который используется как показатель реального ВВП, т.е. в неизменных ценах.

Дефицит бюджета — превышение расходами бюджета его доходов.

Диверсификация — стратегическая ориентация на создание многопрофильного производства или портфеля ценных бумаг.

Долгосрочные финансовые вложения — финансовые вложения, рассчитанные на длительный период времени, в уставные капиталы предприятий и коммерческих организаций, долгосрочные займы.

Дотации — бюджетные средства, предоставляемые бюджету другого уровня бюджетной системы РФ или юридическому лицу на безвозмездной и безвозвратной основах для покрытия текущих расходов.

Доходы бюджета — денежные средства, поступающие в безвозмездном и безвозвратном порядке в соответствии с законодательством РФ в распоряжение органов государственной власти РФ, органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления.

Инвестиции — долгосрочные вложения средств в целях создания новых и модернизации действующих предприятий, освоения новейших технологий и техники, увеличения производства, получения прибыли.

Инвестиционная политика — определение наиболее приоритетных направлений капитальных вложений, от которых зависят повышение эффективности экономики, обеспечение наибольшего прироста продукции и национального дохода на каждый рубль затрат.

Инвестиционные фонды — финансовые институты, участники рынка ценных бумаг, осуществляющие эмиссию собственных акций и инвестиций в ценные бумаги других эмитентов, торговлю ценными бумагами, владеющие инвестиционными ценными бумагами.

Инвестиционный налоговый кредит — отсрочка налогового платежа, предоставляемая в целях стимулирования инвестиционной активности и обновления основных средств предприятиям на основании кредитного соглашения с налоговыми органами.

Инфляция — кризисное состояние денежной системы, обусловленное диспропорциональностью развития общественного производства, проявляющееся прежде всего в общем и неравномерном росте цен на товары и услуги, что ведет к перераспределению национального дохода в пользу определенных социальных групп. Различают ползучую, галопирующую и гиперинфляцию.

долговое обязательство, оформленное векселем.

Конвертируемость валют — способность одной валюты обмениваться на другую.

Консолидированный бюджет — свод бюджетов всех уровней бюджетной системы РФ на соответствующей территории.

Краткосрочные финансовые вложения — финансовые вложения, рассчитанные на короткий период, высоколиквидные ценные бумаги, в том числе краткосрочные казначейские обязательства государства, облигации, акции, временная финансовая помощь другим предприятиям, депозитные сертификаты, полученные краткосрочные векселя.

Кредит — движение ссудного капитала, осуществляемое на началах обеспеченности, срочности, возвратности и платности. Выполняет функции перераспределения средств между хозяйственными субъектами; содействует экономии издержек обращения; ускоряет концентрацию и централизацию капитала и стимулирует научно-технический прогресс.

Кредиторская задолженность — задолженность, возникающая при расчетах с поставщиками; временное использование в денежном обороте предприятия средств кредитора.

Купон — отрезной талон ценной бумаги (акции, облигации), дающий его владельцу право получить в установленное время определенный доход в виде процентов и дивидендов.

Курс акций, облигаций и других ценных бумаг — цена акции, других ценных бумаг на фондовой бирже. Курс прямо пропорционален размерам дивиденда, процента и находится в обратной зависимости от величины ссудного процента.

Ликвидность активов — величина, обратная времени, необходимому для превращения их в деньги. Чем меньше времени понадобится для превращения активов в деньги, тем они ликвиднее.

Ликвидность баланса предприятия — степень покрытия обязательств предприятия его активами, срок превращения которых в деньги соответствует сроку погашения обязательств.

Ликвидность предприятия — способность субъекта хозяйствования в любой момент совершать необходимые расходы.

Номинальным ВВП (не скорректированным с учетом уровня цен) - это показатель ВВП, который отражает текущие цены, отражает объем производства, выраженный в ценах, существующих на момент времени, когда этот объем был произведен.

Номинальная стоимость акции — доля в акционерном капитале компании, обозначена на лицевой стороне акции.

Облигации — ценные бумаги, приносящие доход в форме процента. Выпускаются государственными органами для покрытия бюджетного дефицита и акционерными обществами в целях мобилизации капитала. В отличие от акций на облигациях указан срок их погашения.

Облигации государственных займов — кратко- и долгосрочные ценные бумаги, выпускаемые Министерством финансов РФ для привлечения средств инвесторов и выполнения государством своих функций.

Облигации сберегательного займа — государственные ценные бумаги, выпускаемые для привлечения средств инвесторов, но предназначенные в основном для размещения среди населения.

Окупаемость капитальных вложений — показатель эффективности капитальных вложений, определяемых как отношение капитальных вложений к экономическому эффекту, получаемому от их использования в процессе производства.

Опцион — право покупки или продажи акций по фиксированной цене в течение установленного срока.

Основные непроизводственные фонды — предметы длительного пользования, обслуживающие в обществе непроизводственное потребление. К ним относятся жилые здания, поликлиники, клубы, санатории, стадионы и т.п., находящиеся на балансе предприятия.

Основные производственные фонды — средства труда (здания, сооружения, машины и оборудование, транспортные средства и др.), с помощью которых изготавливается продукция. Они служат длительный срок, сохраняют в процессе производства свою натуральную форму и переносят свою стоимость на готовый продукт частями, по мере износа. Пополняются за счет капитальных вложений.

Основные средства — денежные средства, инвестированные в основные фонды производственного и непроизводственного назначения.

Переводный вексель (тратта) — письменное распоряжение одного лица (векселедателя) другому лицу (плательщику) о выплате по требованию или на определенную дату указанной в

Перестрахование — особая форма страхования, позволяющая распределить крупные риски между многими страховыми организациями.

Период окупаемости — время, необходимое для того, чтобы сумма, инвестированная в тот или иной проект, полностью вернулась за счет средств, полученных в результате основной деятельности по данному проекту.

Планирование — процесс, обеспечивающий сбалансированное взаимодействие отдельных видов ресурсов в рамках выбранного объекта управления, устанавливающий пропорции и темпы роста.

Платежеспособность предприятия — это свойство субъекта хозяйствования своевременно и полно выполнять свои платежные обязательства, вытекающие из торговых, кредитных и иных операций денежного характера.

Платежный баланс — соотношение платежей, произведенных страной за границей, и поступлений, полученных ею из-за границы за определенный период времени (месяц, квартал, полугодие, год). Включает торговый баланс, отражающий соотношение стоимости экспорта и импорта товаров страны за соответствующий период, баланс услуг и некоммерческих платежей. В совокупности они образуют платежный баланс по текущим операциям. Общий платежный баланс страны образует платежный баланс по текущим операциям и баланс движения капиталов и кредиторов, а также движение золотых и валютных резервов. Общее сальдо платежного баланса России за последние годы является отрицательным, что объясняется отрицательным сальдо по балансу движения капиталов и кредитов между странами.

Портфель ценных бумаг — вложения в ценные бумаги разного вида разного срока действия и разной ликвидности, управляемые как единое целое.

Прибыль — конечный финансовый результат деятельности предприятия; определяется как разность между выручкой и затратами.

Привилегированная акция — акция, дающая владельцу преимущественные права по сравнению с держателем обыкновенной акции на получение дивидендов сразу после выплаты процентов по облигациям и займам. Обычно имеет ограниченный фиксированный размер дивидендов и не имеет права голоса.

Простой вексель — безусловное денежное обязательство установленной законом формы, выдаваемое банком (векселедателем) физическому или юридическому лицу (векселедержателю), предоставляющее последнему право требовать с заемщика уплаты к определенному сроку суммы денег, указанной в векселе.

Профицит бюджета — превышение доходами бюджета его расходов.

Расходы бюджета — экономические отношения, связанные с распределением фонда денежных средств государства и его использованием по отраслевому, ведомственному, целевому и территориальному назначению. Включаются затраты на финансирование народного хозяйства, социально-культурных мероприятий (образование, здравоохранение, социальное обеспечение), оборону страны, содержание органов управления и правоохранительных органов, расходы по государственному внутреннему долгу, затраты на оказание финансовой поддержки территориям и др.

Статистическая закономерность - количественная закономерность изменения в пространстве и во времени массовых явлений и процессов общественной жизни, состоящих из множества элементов.

Статистическая совокупность - это множество единиц (объектов, явлений), объединенных единой закономерностью и варьирующих в пределах общего качества.

Статистическая таблица - таблица, содержащая сводную чистовую характеристику исследуемой совокупности по одному или нескольким существенным признакам, взаимосвязанным логикой экономического анализа.

Статистический график - чертеж, на котором статистические совокупности, характеризуемые определенными показателями, описываются с помощью условных геометрических образов и знаков.

Статистический показатель - это количественно-качественная обобщающая характеристика какого-то свойства группы единиц или совокупности в целом.

Статистический формуляр - это документ единого образца, содержащий программу и результаты наблюдения.

Страхование — система особых, перераспределительных отношений, возникающих между

участниками страхового фонда в связи с его образованием за счет целевых денежных взносов и использованием на возмещение ущерба субъекта хозяйствования и оказание помощи гражданам (или их семьям) при наступлении страховых случаев в их жизни (достижение определенного возраста, утрата трудоспособности, смерти и т.д.). Различают: имущественное страхование, объектом которого выступают различные материальные ценности; личное страхование, основу которого составляют события в жизни физических лиц; страхование ответственности, предметом которого служат возможные обязательства страхователя по возмещению ущерба (вреда) третьим лицам; страхование предпринимательских рисков, где объектом считается риск неполучения прибыли или образования убытка.

Страховая сумма — размер денежных средств, на который фактически застрахованы имущество, жизнь и здоровье граждан.

Страховое возмещение — сумма, выплачиваемая страховщиком по имущественному страхованию и страхованию ответственности в покрытие ущерба при наступлении страхового случая.

Страховой тариф — выраженная в рублях и копейках ставка платежей по страхованию с единицы страховой суммы за определенный период.

Товарная биржа — специально организованный рынок, где продаются и покупаются массовые товары. На товарной бирже могут заключаться как сделки спот (поставка наличного товара немедленно или в очень короткие сроки), так и сделки на поставку в определенном месте и к определенному сроку в будущем (форвардные контракты), а также фьючерсные контракты.

Финансовый рынок — рынок, на котором обращаются капиталы и кредиты. Финансовый рынок подразделяется на рынок краткосрочного капитала и рынок долгосрочного ссудного капитала.

Финансы — система экономических отношений, в процессе которых происходят формирование, распределение и использование централизованных и децентрализованных фондов денежных средств в целях выполнения функций и задач государства и обеспечения условий расширения воспроизводства, удовлетворения социальных потребностей общества.

Фьючерс — срочный контракт, срочная сделка.

Ценные бумаги — денежные документы, свидетельствующие о предоставлении займа

6.1.2. Задания для повторения и углубления приобретаемых знаний.

№	Код результата обучения	Задания
1.	ПК-19-31	1.Провести статистический анализ бюджетных показателей 2014-2018 гг
2.	ПК-19-32	2.Провести статистический анализ показателей государственных внебюджетных фондов 2014-2018 гг
3.	ПК-19-33	3.Провести статистический анализ деятельности страховой компании 2014-2018 гг
4.	ПК-19-34	4.Провести статистический анализ вкладов населения 2014-2018 гг
5.	ПК-19-35	5.Провести статистическое изучение кредитных операций банка 2014-2018 гг
6.	ПК-19-36	6.Провести статистическое изучение финансового положения предприятия на примере ПАО «Газпром» за 2018 год

6.2. Задания, направленные на формирование профессиональных умений.

№	Код результата обучения	Задания
7.	ПК-19-У1	<p>7. На основе данных о динамике оптовых цен на электроэнергию, отпущенную московским промышленным потребителям рассчитать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на сколько вырос плановый тариф за период 2013 — 2018 гг;</li> <li>- во сколько раз вырос плановый тариф за период 2013 — 2018 гг;</li> <li>- на сколько в среднем за год увеличился плановый тариф за период 2013 — 2018 гг.</li> </ul> <p>Тариф// Руб/ кВт час: 213//365; 214//566; 2015//575; 2016//818; 2017//875; 2018//1083</p>
8.	ПК-19-У2	<p>8. Кредиты предприятия характеризуются следующими данными:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ссуда 1 – 200 тыс. руб на 9 месяцев;</li> <li>Ссуда 2 - 150 тыс. руб. на 6 месяцев;</li> <li>Ссуда 3 – 80 тыс. руб. на 3 месяца;</li> <li>Ссуда 4 – 100 тыс . руб. на 22 месяца.</li> </ul> <p>На основе этих данных определите средний размер кредита, средний срок пользования ссудами (при условии их непрерывной оборачиваемости) и среднее число оборотов за год</p>
9.	ПК-19-У3	<p>9. Изменение налоговой ставки в отчетном периоде по сравнению с базисным составило +4 %, а размер налоговой базы увеличился в 1,2 раза. Сумма, облагаемая налогом в отчетном периоде, составила 2,4 млн. руб. Налоговая ставка в базисном периоде равнялась 32 %. Определить абсолютный прирост отчислений в бюджет: общий и под влиянием факторов</p>
10.	ПК-19-У4	<p>10. На основе условных данных о количестве выпущенных денежных знаков по достоинству купюр рассчитать достоинство средней купюры, выпущенной в обращение (среднюю купюрность).</p> <p>Достоинство купюр, руб.// Доля купюры в общем количестве банкнот: 10//0,3; 50//0,2; 100//0,19; 500//0,14; 1000//0,15; 5000//0,02</p>
11.	ПК-19-У5	<p>11. Убыточность по страхованию домашнего имущества со 100 рублей страховой суммы в регионе характеризуется следующими данными, в копейках:</p> <p>2014//5; 2015//7; 2016//6; 2017//8; 2018//9</p> <p>Определить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Среднегодовой уровень убыточности страховой суммы;</li> <li>Нетто-ставка (с доверительной вероятностью 0,954);</li> <li>Брутто-ставку, если известно, что нагрузка по данному виду страхования составляет 20%.</li> </ul>
12.	ПК-19-У6	<p>12. Кредитная организация заключила форвардный контракт, выступая в роли покупателя, 13.07 2018 по номиналу 5 000 000 ден. единиц. Ставка процента по соглашению о форвардной сделке — 9,25%. на день расчета 13.09.2018 этот контракт может быть продан по трехмесячной ставке 9,5 %. необходимо рассчитать сумму платежа, который будет произведен на дату расчета</p>



### 6.3. Задания, направленные на формирование профессиональных навыков, владений.

№	Код результата обучения	Задания
13.	ПК-19-B1	13.Рассчитайте систему показателей бюджетной классификации доходов за 2018 год
14.	ПК-19-B2	14.Рассчитайте систему показателей бюджетной классификации расходов за 2018 год
15.	ПК-19-B3	15.Рассчитайте сводные характеристики российского финансового рынка 2016-2018 годов
16.	ПК-19-B4	16.Оцените показатели российской доходности финансового рынка за 2018 год
17.	ПК-19-B5	17.Примените статистические методы оценки инфляционных процессов в России за 2004-2018 годы
18.	ПК-19-B6	18.Проанализируйте статистические показатели деятельности Московской фондовой биржи за 2016-2018

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

### 7.1. Средства оценивания в ходе текущего контроля:

- письменные краткие опросы в ходе аудиторных занятий на знание категорий учебной дисциплины, указанных в п. 6.1.;
- задания и упражнения, рекомендованные для самостоятельной работы;
- задания и упражнения в ходе семинарских занятий.

### 7.2. ФОС для текущего контроля:

№	Код результата обучения	ФОС текущего контроля
1	ПК-19-31	Письменный опрос на занятиях по теме 1,9 на знание теоретические понятия
2	ПК-19-31	Задания для самостоятельной работы 1
3	ПК-19-32	Письменный опрос на занятиях по теме 3,10 на знание теоретические понятия
4	ПК-19-32	Задания для самостоятельной работы 2
5	ПК-19-33	Письменный опрос на занятиях по теме 2 на знание теоретические понятия
6	ПК-19-33	Задания для самостоятельной работы 3
7	ПК-19-34	Письменный опрос на занятиях по теме 4 на знание теоретические понятия
8	ПК-19-34	Задания для самостоятельной работы 4
9	ПК-19-35	Письменный опрос на занятиях по теме 7 на знание теоретические понятия
10	ПК-19-35	Задания для самостоятельной работы 5
11	ПК-19-36	Письменный опрос на занятиях по теме 8 на знание теоретические понятия
12	ПК-19-36	Задания для самостоятельной работы 6
13	ПК-19-У1	Задания для самостоятельной работы 7

19.	ПК-19-У2	Задания для самостоятельной работы 8
20.	ПК-19-У3	Задания для самостоятельной работы 9
21.	ПК-19-У4	Задания для самостоятельной работы 10
22.	ПК-19-У5	Задания для самостоятельной работы 11
23.	ПК-19-У6	Задания для самостоятельной работы 12
24.	ПК-19-В1	Письменный опрос на занятиях по теме 2 на знание теоретические понятия
25.	ПК-19-В1	Задания для самостоятельной работы 13
26.	ПК-19-В2	Письменный опрос на занятиях по теме 6 на знание теоретические понятия
27.	ПК-19-В2	Задания для самостоятельной работы 14
28.	ПК-19-В3	Письменный опрос на занятиях по теме 5 на знание теоретические понятия
29.	ПК-19-В3	Задания для самостоятельной работы 15
30.	ПК-19-В4	Письменный опрос на занятиях по теме 5 на знание теоретические понятия
31.	ПК-19-В4	Задания для самостоятельной работы 16
32.	ПК-19-В5	Письменный опрос на занятиях по теме 7 на знание теоретические понятия
33.	ПК-19-В5	Задания для самостоятельной работы 17
34.	ПК-19-В6	Письменный опрос на занятиях по теме 10 на знание теоретические понятия
35.	ПК-19-В6	Задания для самостоятельной работы 18

### 7.3 ФОС для промежуточной аттестации:

#### Задания для оценки знаний.

№	Код результата обучения	Задания
1	ПК-19-31	Вопросы к зачету 1, 2, 24, 26, 30
2	ПК-19-31	1.Предмет, метод и задачи статистики финансов. 2.Место дисциплины в системе специальных дисциплин и ее связь с другими дисциплинами. 24.Купюрное строение наличности. 26.Характеристика и классификация кредита, его цели и задачи. 30.Роль статистического анализа кредитной активности банков. 31.Характеристика показателей статистики инвестиций.
3	ПК-19-32	Вопросы к зачету 3, 4, 11, 12, 21
4	ПК-19-32	3.Характеристика методов статистики финансов. 4.Классификация системы показателей статистики финансов. 11.Дать характеристику элементов инфраструктуры финансового рынка 12.Дать оценку динамики развития российского финансового рынка в 90- е гг. и за период с 2000 по 2019 гг. 21.Фондовые индексы России и методика их расчета.
5	ПК-19-33	Вопросы к зачету 5, 6, 7, 18, 20, 22

6	ПК-19-33	5.Понятие и задачи статистики цен. 6.Дать характеристику методов расчета средних цен. 7.Характеристика и методы расчеты индивидуальных и общих индексов цен Пааше и Ласпейреса. 18.Методы расчета показателей фондовых бирж. 20.Характеристика индексов Доу-Джонса, DAX, Nikkei, FTSE 100 и других. 22.Общие положения и характеристика социально-экономического значения статистики денежного обращения
7	ПК-19-34	Вопросы к зачету 8, 9, 12, 23, 25
8	ПК-19-34	8.Методы статистической оценки инфляции. Индекс потребительских цен. Дефлятор ВВП. 9.Понятие, структура и функции финансового рынка. 12.Дать оценку динамики развития российского финансового рынка в 90- е гг. и за период с 2000 по 2019 гг. 23.Классификация системы показателей статистики денежного обращения. 25.Параметры денежного обращения и покупательной способности денег, их оценка и прогноз.
9	ПК-19-35	Вопросы к зачету 13, 14, 15, 28, 29
10	ПК-19-35	13.Сводные характеристики финансовых рынков. 14.Рейтинговая классификация, используемая крупнейшими агентствами США. 15.Показатели доходности финансового рынка. 28.Методы анализа оборачиваемости кредита. 29.Показатели эффективности кредитных вложений, их характеристика и значение в рыночной экономике.
11	ПК-19-36	Вопросы к зачету 10, 16, 17, 19, 27
12	ПК-19-36	10.Финансовый рынок, его характеристика и значение в современной экономике. 16.Понятие и задачи статистического изучения фондового рынка. 17.Показатели, характеризующие фондовый рынок и доходность ценных бумаг. 19.Методика определения индексов крупнейших фондовых бирж мира. 27.Система показателей кредита и методы их расчета.

#### Задания для оценки умений.

№	Код результата обучения	Задания
1.	ПК-19-У1	Задания для самостоятельной работы 7
2.	ПК-19-У2	Задания для самостоятельной работы 8
3.	ПК-19-У3	Задания для самостоятельной работы 9
4.	ПК-19-У4	Задания для самостоятельной работы 10
5.	ПК-19-У5	Задания для самостоятельной работы 11
6.	ПК-19-У6	Задания для самостоятельной работы 12

#### Задания, направленные на формирование профессиональных навыков, владений.

№	Код результата обучения	Задания
---	-------------------------	---------

7.	ПК-19-В1	Задания для самостоятельной работы 13
8.	ПК-19-В2	Задания для самостоятельной работы 14
9.	ПК-19-В3	Задания для самостоятельной работы 15
10.	ПК-19-В4	Задания для самостоятельной работы 16
11.	ПК-19-В5	Задания для самостоятельной работы 17
12.	ПК-19-В6	Задания для самостоятельной работы 18

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

а) основная литература:

1. Статистика : учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; ответственный редактор И. И. Елисеева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 572 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10130-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475471>

2. Бизнес-статистика : учебник и практикум для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; под редакцией И. И. Елисеевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 411 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05724-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470024>

3. Салин, В. Н. Банковская статистика : учебник и практикум для вузов / В. Н. Салин, О. Г. Третьякова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 215 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9627-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:

б) дополнительная литература:

1. Финансовая статистика и финансовые вычисления : методическое пособие / составители Е. Е. Синявская, В. А. Янюшкин. — Сочи : Сочинский государственный университет, 2020. — 84 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/106597.html>

2. Статистика. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / В. С. Мхитарян, Т. Н. Агапова, С. Д. Ильенкова, А. Е. Суринов ; под редакцией В. С. Мхитаряна. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 270 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09357-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:

3. Статистика. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / В. С. Мхитарян [и др.] ; под редакцией В. С. Мхитаряна. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09353-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475170>

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТОВ ЛИЦЕНЗИОННОГО И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИСПОЛЪЗУЕМОГО ПРИ ИЗУЧЕНИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

При изучении учебной дисциплины (в том числе в интерактивной форме) предполагается применение современных информационных технологий. Комплект программного обеспечения для их использования включает в себя:

пакеты офисного программного обеспечения Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), OpenOffice;

веб-браузер (Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer др.);

электронную библиотечную систему IPRBooks;

систему размещения в сети «Интернет» и проверки на наличие заимствований курсовых, научных и выпускных квалификационных работ «ВКР-ВУЗ.РФ».

Для доступа к учебному плану и результатам освоения дисциплины, формирования Портфолио обучающегося используется Личный кабинет студента (он-лайн доступ через сеть Интернет <http://lk.rosnou.ru>). Для обеспечения доступа обучающихся во внеучебное время к электронным образовательным ресурсам учебной дисциплины, а также для студентов, обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий, используется портал электронного обучения на базе СДО Moodle (он-лайн доступ через сеть Интернет <https://e-edu.rosnou.ru>).

## **10. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

<https://www.cbr.ru> Сайт Банка России

<https://www.minfin.ru> Сайт Министерства финансов РФ

<https://www.nalog.ru> Сайт Федеральной налоговой службы РФ

<https://gks.ru> Сайт Федеральной службы статистики РФ

## **11. ОБУЧЕНИЕ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Изучение учебной дисциплины обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 ноября 2015 г. № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи» (с изменениями и дополнениями), Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденными Министерством образования и науки РФ 08.04.2014г. № АК-44/05вн, Положением об организации обучения студентов – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, утвержденным приказом ректора Университета от 6 ноября 2015 года №60/о, Положением о Центре инклюзивного образования и психологической помощи АНО ВО «Российский новый университет», утвержденного приказом ректора от 20 мая 2016 года № 187/о.

Лица с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды обеспечиваются электронными образовательными ресурсами, адаптированными к состоянию их здоровья.

Предоставление специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, подбор и разработка учебных материалов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья производится преподавателями с учетом индивидуальных психофизиологических особенностей обучающихся и специфики приема-передачи учебной информации на основании просьбы, выраженной в письменной форме.

С обучающимися по индивидуальному плану или индивидуальному графику проводятся индивидуальные занятия и консультации.

## **12. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Для проведения лекций и семинарских занятий используются аудитории, оборудованные компьютером и проектором. В ходе обучения используются следующие дополнительные учебные материалы: презентации лекций.

Занятия с инвалидами по зрению, слуху, с нарушениями опорно-двигательного аппарата проводятся в специально оборудованных аудиториях по их просьбе, выраженной в письменной форме

Автор (составитель) кандидат  
технических наук, доцент, заведующий  
кафедрой

Волошина М.В.