

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный университет»

Учетно-финансовый факультет
Кафедра экономической статистики

УТВЕРЖДАЮ
проректор

_____ П. А. Машаров
«17» апреля 2025 г.
МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ
АНАЛИЗА ФИНАНСОВОЙ СФЕРЫ

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа магистратуры
Направление подготовки	38.04.01 Экономика
Направленность (профиль) образовательной программы	Прикладная статистика
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная

Рабочая программа может быть адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2025

Рабочая программа дисциплины **«Экономико-статистические методы анализа финансовой сферы»** для обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «11» августа 2020 г. № 939, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2025 года.

Разработчик:

доцент кафедры экономической статистики
канд. экон. наук, доцент

Н.А. Юрина

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры экономической статистики.
Протокол от 11.04.2025 г. № 8а.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина

СОГЛАСОВАНО:

Декан учетно-финансового факультета
16.04.2025 г.

Н.В. Алексеенко

Учебно-методическая комиссия учетно-финансового факультета.
Протокол от 15.04.2025 г. № 6.
Председатель

А.А. Блажевич

Руководитель основной образовательной
программы, канд. экон. наук, доцент
11.04.2025 г.

Н.А. Юрина

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной:

дисциплины программы бакалавриата: Политэкономия, Линейная алгебра, Информационные технологии и инструменты программирования, Математический анализ, Деньги, кредит, банки, Теория экономического анализа, Статистика, Финансы, Финансовая статистика, Пакеты прикладных программ в статистике, Статистическое моделирование и прогнозирование, Банковская статистика;

дисциплины программы магистратура: Статистические методы в анализе цифровой экономики, Рейтинговые системы и мониторинг экономических процессов, Статистическое обеспечение управления.

1.2. Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности (обязательная), Производственная практика: преддипломная (вариативная), Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация).

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.04.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ДВ.1.1 Экономико-статистические методы анализа финансовой сферы
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор обучающегося
Количество зачетных единиц / всего часов	4 / 144

В случае предъявления от обучающегося или его родителя (законного представителя) заявления на обучение по адаптированной образовательной программе высшего образования, подкрепленного заключением психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК) или медико-социальной экспертизы (МСЭ) с рекомендациями создания индивидуальной программы реабилитации и абилитации (ИПРА), данная рабочая программа может быть адаптирована с учетом индивидуальных особенностей здоровья обучающегося.

2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	2	3	17	–	34	93	144	экзамен

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у студентов углубленных теоретических знаний и практических навыков применения экономико-статистических методов и приемов для исследования явлений и процессов в финансовой сфере.

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ИХ ИНДИКАТОРЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Профессиональные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК-1. Способен осуществлять подготовку аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций на основе статистических расчетов	ПК-1.1. Применяет экономико-статистические методы для анализа явлений и процессов в финансовой сфере, осуществляет подготовку аналитических отчетов, докладов, рекомендаций	<p>ПК-1.1.1. Знает экономико-статистические методики расчета и анализа показателей финансовой сферы, методы выявления взаимосвязей между явлениями и процессами в финансовой сфере, приемы исследования закономерностей в развитии финансовых процессов и их прогнозирование.</p> <p>ПК-1.1.2. Умеет рассчитывать, анализировать и содержательно интерпретировать систему экономико-статистических показателей финансовой сферы.</p> <p>ПК-1.1.3. Умеет оценивать влияние факторов, которые обуславливают существующие тенденции, выявлять закономерности развития и прогнозировать возможное развитие анализируемых явлений и процессов финансовой сферы.</p> <p>ПК-1.1.4. Умеет разрабатывать и реализовывать оптимальные управленческие решения по развитию явлений и процессов финансовой сферы.</p>

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
1. Теоретические основы дисциплины «Экономико-статистические методы анализа финансовой сферы»	<p>1.1. Экономическая сущность, состав и значение финансовой сферы в развитии экономики.</p> <p>1.2. Значение экономико-статистических методов в исследовании финансовой сферы.</p> <p>1.3. Информационно-аналитическое обеспечение исследования финансовой сферы.</p>
2. Статистика финансовых результатов деятельности субъектов хозяйствования	<p>2.1. Значение и задачи статистического изучения результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятий.</p> <p>2.2. Выручка от реализации продукции (работ, услуг) – основной источник формирования денежных средств предприятия.</p> <p>2.3. Экономическое содержание прибыли предприятия и ее роль в условиях рыночной экономики.</p> <p>2.4. Виды прибыли.</p> <p>2.5. Статистический анализ факторов роста валовой прибыли.</p>

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
	2.6. Показатели рентабельности предприятия.
3. Статистика государственных финансов	3.1. Задачи статистики государственных финансов и источники информации. 3.2. Понятие и роль бюджетных классификаций в анализе показателей государственных финансов. 3.3. Система показателей и методов анализа государственных финансов. 3.4. Статистические показатели деятельности бюджетных организаций. 3.5. Индексный анализ уровня бюджетной обеспеченности контингента бюджетных организаций.
4. Статистика международных финансов	4.1. Понятие и принципы построения платежного баланса. 4.2. Статистический анализ платежного баланса. 4.3. Статистика валютных курсов. 4.4. Средние показатели валютных курсов. 4.5. Статистические методы исследования и прогнозирования валютных курсов.
5. Статистика денежного рынка	5.1. Понятие, состав и значение денежного рынка. Задачи статистического изучения денежного рынка. 5.2. Общие показатели денежного обращения. 5.3. Система статистических показателей денежной массы в обращении. 5.4. Показатели купюрного строения денег.
6. Статистика кредитного рынка	6.1. Кредитный рынок как составляющая финансового рынка. 6.2. Сущность кредита и задачи его статистического изучения. Источники информации о кредите. 6.3. Статистика объема, состава и динамики кредитных ресурсов и кредитных вложений. 6.4. Статистические показатели оборачиваемости кредита. 6.5. Индексный анализ платности кредита. 6.6. Оценка эффективности использования кредита на уровне субъектов хозяйствования.
7. Статистика страхового рынка	7.1. Понятие о страховом рынке, его структура. Задачи статистического изучения страхового рынка. 7.2. Статистика имущественного страхования. 7.3. Статистика социального страхования.
8. Статистика рынка ценных бумаг и фондовых бирж	8.1. Задачи и информационное обеспечение статистики ценных бумаг. 8.2. Система показателей статистики ценных бумаг. 8.3. Оценка ценных бумаг и расчет их доходности. 8.4. Статистика фондовых бирж. 8.5. Фондовые индексы.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 2, семестр – 3

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
1. Теоретические основы дисциплины «Экономико-статистические методы анализа финансовой сферы»	2	–	4	12	18
2. Статистика финансовых результатов деятельности субъектов хозяйствования	2	–	4	12	18
3. Статистика государственных финансов	2	–	4	12	18
4. Статистика международных финансов	2	–	4	11	17
5. Статистика денежного рынка	2	–	4	12	18
6. Статистика кредитного рынка	2	–	4	12	18
7. Статистика страхового рынка	2	–	4	12	18
8. Статистика рынка ценных бумаг и фондовых бирж	3	–	6	10	19
ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОП	17	–	34	93	144

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (СРЕДСТВА) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7.1. Контрольные вопросы

1. Экономическая сущность, состав и роль финансовой сферы в развитии экономики.
2. Значение экономико-статистических методов в исследовании экономических процессов финансовой сферы.
3. Основные задачи исследования финансовой сферы на современном этапе.
4. Система показателей и методы исследования финансовой сферы.
5. Основные органы государственной и ведомственной статистики ДНР, которые осуществляют сбор, систематизацию, обобщение и анализ процессов в финансовой сфере.
6. Роль финансовой отчетности в информационном обеспечении анализа финансовой сферы.
7. Отображение финансовых процессов в системе национальных счетов.
9. Основные источники информации о финансовых результатах деятельности предприятий.
10. Система показателей и методов финансовых результатов деятельности предприятия.
11. Индексный анализ прибыли и рентабельности предприятий.
12. Статистическая оценка платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия.
13. Значение статистического изучения государственных финансов.
14. Информационное обеспечение статистики государственных финансов.
15. Бюджетная классификация доходов и расходов государственного бюджета.
16. Статистическое изучение объема, структуры и динамики доходов и расходов бюджета.
17. Оценка сбалансированности бюджета.
18. Методики расчета уровня бюджетного дефицита (профицита) и бюджетного долга.

19. Показатели деятельности бюджетных учреждений.
20. Информационная база для формирования платежного баланса.
21. Основные направления анализа платежного баланса.
22. Методы статистического анализа платежного баланса.
23. Задачи статистики валютных курсов.
24. Основные факторы, которые формируют валютные курсы.
25. Средние показатели валютных курсов.
26. Статистические методы исследования и прогнозирование валютных курсов.
27. Понятие, состав и значение денежного рынка.
28. Задачи статистического изучения денежного рынка.
29. Общие показатели денежного обращения.
30. Система статистических показателей денежной массы.
31. Показатели скорости обращения денежной массы.
32. Статистическое изучение прогноза кассовых оборотов.
33. Эмиссия денег, уровень денежной эмиссии.
34. Статистическое изучение купюрного состава денег.
35. Кредитный рынок как составляющая финансового рынка.
36. Задачи статистического изучения кредита. Источники информации о кредите.
37. Статистика объема, состава и динамики кредитных ресурсов и вложений.
38. Статистические показатели обращения кредита.
39. Индексный анализ платности кредита.
40. Статистический анализ безналичных расчетов
41. Оценка эффективности использования кредита на уровне субъекта хозяйствования.
42. Задачи статистического изучения страхового рынка.
43. Источники статистической информации по страховой деятельности.
44. Система показателей статистики страхования.
45. Статистический анализ эффективности деятельности страховых компаний.
46. Оценка рейтинга страховых компаний.
47. Значение и основные направления анализа рынка ценных бумаг
48. Информационное обеспечение статистики ценных бумаг.
49. Система показателей статистики ценных бумаг.
50. Статистическая оценка ценных бумаг, анализ риска и доходности ценных бумаг.
51. Информационное обеспечение статистики фондовой биржи.
52. Система статистических показателей фондовой биржи.
53. Характеристика основных фондовых индексов.

7.2. Темы письменных работ (типы задач)

Дисциплина «Экономико-статистические методы анализа финансовой сферы»

Контрольная работа

Вариант № ____

Тесты

1. По какой формуле рассчитывается средний страховой платеж:

- 1) $\frac{S}{N}$;
- 2) $\frac{\bar{W}}{S}$;
- 3) $\frac{P}{N}$;
- 4) $\frac{S_n}{n}$.

2. Какой показатель определяется по формуле: $\frac{K_H + K_K}{2}$?

- 1) средний размер предоставленного кредита за месяц;
- 2) средний остаток задолженности по кредиту за год;
- 3) средний остаток задолженности по кредиту за месяц;

4) удельный вес просроченной задолженности в объеме выданных кредитов.

3. Какой показатель можно определить соотношением рыночной и номинальной цены акции:

- 1) эмиссионную цену акции; 2) размер дивиденда;
3) ставку дивиденда; 4) курс акции или коэффициент котировки.

4. Что такое прямая валютная котировка?

- 1) 1, 10 или 100 единиц иностранной валюты равняются X единицам национальной валюты;
2) 1, 10 или 100 единиц национальной валюты равняются X единицам иностранной валюты;
3) выражение курсов двух валют друг к другу через курс каждой из них, рассчитанной по отношению к одной и той же третьей валюте;
4) разница между курсом продажи и приобретения валюты.

5. По какой формуле определяется чистый спред?

- 1) $\frac{Do - Po}{A_{руб}}$; 2) $\frac{D_{проц}}{A, \text{ по котор получ проц}} - \frac{P_{проц}}{П, \text{ по котор уплач проц}}$; 3) $\frac{Pd / no}{\sum D}$; 4) $\frac{ЧП}{СК}$

Задача 1. Имеются данные о доходах и расходах страховой компании, млн. руб.

Показатели	Базисный период	Отчетный период
Поступления страховых взносов по прямому страхованию	290,9	304,3
Средства, привлеченные из резервов по накопительным и рисковому видам страхования	27,3	28,2
Доходы, полученные от операций перестрахования	22,3	25,2
Доходы, полученные от нестраховой деятельности	2,4	4,1
Выплаты страхового возмещения и страховых сумм по прямому страхованию	255,6	254,5
Расходы на ведение дела	24,3	24,6
Отчисления в резервы по накопительным и рисковому видам страхования	16,3	16,7
Выплаченные страховые премии по рискам перестрахования	20,5	23,5
Уставный фонд	168,5	198,9

Определите: 1) рентабельность страховой деятельности за отчетный период; 2) рентабельность перестрахования за отчетный период; 3) абсолютное изменение валовой прибыли – общее и в том числе, обусловленное изменением: а) общей рентабельности страховой организации; б) уставного фонда. Сделайте выводы.

Задача 2. Акция номиналом 600 руб. была приобретена за 900 руб. и продана через год за 950 руб. Ставка дивиденда составляет 20% годовых.

Определите: 1) совокупную доходность по акции; 2) коэффициент дивидендной отдачи; 3) ценность акции; 4) рендит. Сделайте выводы.

7.3. Образец содержания экзаменационного билета

Экзаменационный билет № ____

Тесты

1. Какой индекс характеризует изменение средних бюджетных расходов на душу контингента за счет изменения бюджетных расходов на содержание соответствующих контингентов и структуры соответствующих контингентов:

- 1) $\frac{\sum b_1 N_1}{\sum N_1} : \frac{\sum b_0 N_0}{\sum N_0}$; 2) $\frac{\sum b_0 N_1}{\sum N_1} : \frac{\sum b_0 N_0}{\sum N_0}$; 3) $\frac{\sum b_1 N_1}{\sum b_0 N_0}$; 4) $\frac{\sum b_1 N_1}{\sum N_1} : \frac{\sum b_0 N_1}{\sum N_1}$.

2. Общий объем денежной массы можно определить через:

- 1) денежный агрегат М₃; 2) денежный агрегат М₀;

3) сумму денежных агрегатов M_0 и M_1 ;

4) денежный агрегат M_2 .

3. Укажите формулу, по которой определяется абсолютное изменение скорости обращения денежной массы за счет изменения доли наличных денег в денежной массе:

1) $(n_1^0 - n_0^0) \cdot d_1^0$; 2) $n_1 - n_0$; 3) $(d_1^0 - d_0^0) \cdot n_0^0$; 4) $(M_1 - M_0) \cdot n_0$.

4. По какой формуле можно определить средний размер выданных кредитов?

1) $\frac{K_H + K_K}{2}$; 2) $\frac{\sum SK}{\sum K}$; 3) $\frac{\sum Kt}{\sum t}$; 4) $\frac{\sum Kt}{\sum K}$.

5. По какой формуле можно определить абсолютное изменение процентных доходов за счет изменения объема предоставленных кредитов?

1) $\sum K_1 S_1 - \sum K_0 S_0$; 2) $\sum K_1 S_0 - \sum K_0 S_0$; 3) $\frac{\sum K_1 S_0}{\sum K_0 S_0}$; 4) $\sum K_1 S_1 - \sum K_1 S_0$.

Задачи

Задача 1. Имеются данные по акционерной компании за отчетный период:

Показатели	Отчетный период
Акционерный капитал, тыс. руб.	1500
Чистая прибыль, тыс. руб., в т.ч. резервный фонд	180 10
Количество выпущенных акций, тыс. шт. в т.ч. обычных привилегированных	30 28 2
Выплачено дивидендов по привилегированным акциям	10
Выплачено дивидендов по обычным акциям	84
Рыночная цена обычной акции	60

Для оценки качества акций и эффективности вложения средств инвесторов определите следующие показатели: 1) доход на одну акцию; 2) дивиденд на одну акцию; 3) коэффициент выплаты дивидендов; 4) дивидендную отдачу акции; 5) коэффициент котировки. Сделайте выводы.

Задача 2. Имеются следующие данные о ВВП и размере денежной массы страны за два года:

Показатели	Базисный год	Отчетный год
ВВП	913,3	1094,6
Деньги вне банка	157,0	182,9
Денежная масса	484,8	596,8

Определите: 1) скорость и время обращения денежной массы за каждый год; 2) абсолютное изменение оборачиваемости денежной массы – общее и в том числе под влиянием изменения: а) доли наличности; б) скорости обращения наличности. Сделайте выводы.

8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Общая оценка знаний обучающихся по дисциплине проводится по 100-балльной шкале исходя из максимума, приведенного в таблице ниже.

Организационно-учебная работа в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, своевременное и качественное выполнение домашних заданий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (участие в обсуждении текущего и пройденного материала, решение задач и т.п.).

Самостоятельная работа оценивается на основе предоставленных на проверку выполненных домашних, индивидуальных заданий с учетом своевременности их предоставления и соответствия требованиям к их выполнению.

Количество баллов за контрольную работу вычисляется как сумма баллов за все входящие в её состав задания. Каждое задание оценивается исходя из максимально возможного количества баллов с учетом правильности выполнения задания, полноты приводимых обоснований.

По результатам работы в семестре обучающийся, набравший не менее 60 баллов, имеет право получить оценку. Те, кто претендует на более высокий балл, проходят промежуточную аттестацию. Максимальное количество баллов на промежуточной аттестации – 100. Общее количество баллов за семестр вычисляется как максимальная сумма из полученных за семестр и на промежуточной аттестации баллов и выставляется согласно принятому порядку.

Номера разделов	Виды работ	Баллы
Раздел 1	Организационно-учебная работа студента в аудитории	20
	Самостоятельная работа	25
	Контрольная работа	15
	Итого	60
Экзамен		40
Общий итог за семестр		100

Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале	
		Экзамен, дифференцированный зачет	Зачет
90-100	A	отлично	зачтено
80-89	B	хорошо	зачтено
75-79	C		зачтено
70-74	D	удовлетворительно	зачтено
60-69	E		зачтено
35-59	FX	неудовлетворительно	не зачтено
0-34	F		не зачтено

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия по дисциплине «Экономико-статистические методы анализа финансовой сферы» проводятся в 8-м учебном корпусе (г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а) университета. Для проведения лекционных и практических занятий требуется аудитория, оборудованная меловой или маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для студентов, рабочее место преподавателя. Выход в Интернет проводной или с использованием Wi-Fi.

Индивидуальные и групповые консультации студентам для проведения самостоятельной работы предоставляются на кафедре экономической статистики, находящейся в 8 учебном корпусе (ауд. 414).

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, учебно-методическое обеспечение, представленное в учебно-методическом кабинете 8-го

учебного корпуса (ауд. 105), материально-техническую базу учебной лаборатории «Прикладная статистика» кафедры «Экономическая статистика».

В процессе обучения студенты имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине «Экономико-статистические методы анализа финансовой сферы», размещенные в облачном хранилище по ссылке: <https://cloud.mail.ru/public/NdAP/PWLzt2xv4>

При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

10. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

10.1. Основная литература

1. Экономико-статистические методы анализа финансовой сферы: учебное пособие для студентов направления подготовки 38.04.01 Экономика (магистерская программа: Прикладная статистика)/ составитель Н.А. Юрина. – Донецк: ДонНУ, 2019. – Текст: электронный. – URL: <http://www.donnu.ru/library>.

2. Экономико-статистические методы анализа финансовой сферы: учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 38.04.01 Экономика (магистерская программа: Прикладная статистика) /составитель Н.А. Юрина. – Донецк: ДонНУ, 2019. – Текст: электронный. – URL: <http://www.donnu.ru/library>.

10.2. Дополнительная литература

3. Бурова О.А. Статистика: учебно-методическое пособие/ О.А. Буров., В.В. Полити. – Москва: МИСИ-МГСУ, 2019. – 154 с. – Текст: электронный. – URL: <http://www.donnu.ru/library>.

4. Бычкова С. Г. Статистика инвестиций: учебник и практикум для вузов / С. Г. Бычкова, Л. С. Паршинцева. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 555 с. – ISBN 978-5-534-17893-7. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/568183>

5. Герасимов А.Н. Статистика финансов: учебное пособие/ А.Н. Герасимов, Е.И. Громов, Ю.С. Скрипниченко. – Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2016. – 296 с. – Текст: электронный. – URL: <http://www.donnu.ru/library>.

6. Глебкова И.Ю. Статистика государственных финансов: учебное пособие/ И.Ю. Глебкова, Н.Н. Качанова. – Москва: Компания КноРус, 2017. – 110с. – Текст: электронный. – URL: <http://www.donnu.ru/library>.

7. Дианов Д.В. Статистика финансов и кредита: учебник / Д.В. Дианов Е.А. Радугина, Е.Н. Степанян; под ред. Д.В. Дианова. – Москва: КНОРУС, 2012. – 328 с. – Текст: электронный. – URL: <http://www.donnu.ru/library>.

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

9. Дудин М. Н. Социально-экономическая статистика: учебник и практикум для вузов / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 233 с. – ISBN 978-5-534-04447-8. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/563572>

10. Жуков Е. Ф. Банковское дело: учебник/ под ред. Е. Ф. Жукова, Ю. А. Соколова. – М: Издательство Юрайт, 2015. – 591с. – Текст: электронный. – URL: <http://www.donnu.ru/library>.

11. Киселева Н.П. Методология статистического анализа конъюнктуры финансового рынка: монография / Н.П. Киселева, О.Г. Третьякова. – Москва: КНОРУС, 2019. – 186 с. – Текст: электронный. – URL: <http://www.donnu.ru/library>.

12. Козлов В. Н. Системный анализ, оптимизация и принятие решений: учебное пособие / В. Н. Козлов – Москва: Проспект, 2014. – 173 с. – Текст: непосредственный.
13. Лялин В. А. Рынок ценных бумаг: учебник / В. А. Лялин, П. В. Воробьев. – Москва: Проспект, 2015. – 398 с. – Текст: непосредственный.
14. Моисеев С.Р. Финансовая статистика: денежная и банковская: учебник/С.Р.Моисеев, М.В.Ключников, Э.А.Пищулин. – М.: КНОРУС, 2010. – 208с. – Текст: непосредственный.
15. Мотовилов О. В. Банковское дело: учебник / О. В. Мотовилов, С. А. Белозеров. – Москва: Проспект, 2015. - 408 с. – Текст: непосредственный.
16. Палий И. А. Прикладная статистика: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Техн. науки" и социал.-экон. специальностям / И. А. Палий. – Москва: Наука Спектр: Дашков и К, 2010. – 222 с. – Текст: непосредственный
17. Салин В. Н. Банковская статистика: учебник и практикум для вузов / В. Н. Салин, О. Г. Третьякова. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 215 с. – ISBN 978-5-9916-9627-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/536120>
18. Салин В. Н. Статистический анализ денежно-кредитной сферы: учебник и практикум для вузов / В. Н. Салин, О. Г. Третьякова. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 215 с. – ISBN 978-5-534-19223-0. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/560417>
19. Современные финансовые рынки: монография / В. С. Воронов и др.; под ред. В. В. Иванова. – Москва: Проспект, 2014. – 571 с. – Текст: непосредственный
20. Статистика: учебник / И. И. Елисеева и др.; под ред. И. И. Елисеевой. – Москва: Проспект, 2015. – 444 с. – Текст: непосредственный.
21. Статистика: учебник и практикум для вузов / под редакцией И. И. Елисеевой. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 380 с. – ISBN 978-5-534-19581-1. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/559668>
22. Статистика: учебник для вузов / под редакцией В. С. Мхитаряна. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 503 с. – ISBN 978-5-534-18687-1. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/568978>
23. Статистика финансов: учебник для вузов / под редакцией И. И. Елисеевой. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 211 с. – ISBN 978-5-534-16150-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/568243>
24. Суринов А. Е. Экономическая статистика в страховании: учебник для вузов / А. Е. Суринов. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 276 с. – ISBN 978-5-534-05414-9. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/561080>
25. Толпегина О. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник и практикум для вузов / О. А. Толпегина. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 629 с. — ISBN 978-5-534-18457-0. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/535065>
26. Финансово-аналитические инструменты устойчивого развития экономических субъектов: учебник / коллектив авторов; под ред. О.В. Ефимовой. – Москва: КНОРУС, 2019. – 178 с. – URL: <http://www.donnu.ru/library>.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва: Финансовый университет, 2019. – URL:

<http://library.fa.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

2. Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика: научный журнал. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

3. Вестник Донецкого национального университета. Серия В. Экономика и право: научный журнал. – URL: <http://donnu.ru/science/journals> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

4. Вопросы статистики: научный журнал. – URL: <https://voprstat.elpub.ru/jour/issue/archive> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

5. **eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

6. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014. – URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

7. **Национальная электронная библиотека (НЭБ)**: федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная библиотека. – Москва, 2019. – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.

8. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. – URL: <https://www.economy.gov.ru/> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

9. Официальный сайт Министерства экономического развития ДНР. – URL: <https://mer.govdnr.ru/> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

10. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. – URL: <https://minfin.gov.ru/> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

11. Официальный сайт Министерства финансов ДНР. – URL: <https://minfindnr.ru/> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

12. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Донецкой Народной Республике. – URL: <https://80.rosstat.gov.ru/> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

13. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

14. Полные справочники по законодательству Российской Федерации. – URL: <http://www.consultant.ru>. (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

15. Статистика и экономика: научный журнал [Электронный ресурс]. – URL: <https://statecon.rea.ru/jour/issue/archive> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

16. **Университетская библиотека онлайн**: электрон. библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006. – URL: <https://biblioclub.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

17. Финансы: научно-практический журнал. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

18. Финансы и кредит: научно-практический журнал – URL: <http://library.donnu.ru/catalog> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

19. Финансы. Учет. Банки: научный журнал. – URL: <http://donnu.ru/science/journals> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

20. **Электронно-библиотечная система ДонГУ**: сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016. – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

21. **Электронно-библиотечная система «Лань»:** сайт. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

22. **ЭБС Юрайт:** электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

23. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.

24. **Электронный архив** ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный.

12. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614)
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919)
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы Dream Spark для высших учебных заведений)
4. Антивирус Касперского, Adobe Acrobat Reader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).