

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

ПРИЕМЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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 **«Приемы статистического анализа предпринимательской деятельности»** 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, Теория экономического анализа, Статистика, Менеджмент, Экономика предприятий, Пакеты прикладных программ в статистике, Статистическое моделирование и прогнозирование;

дисциплины программы магистратура: Микроэкономика (продвинутый уровень), Статистические методы в анализе цифровой экономики, Бизнес-статистика, 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.3.2 Приемы статистического анализа предпринимательской деятельности
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 предпринимательской сфере.

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

Профессиональные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК-3. Способен осуществлять планирование и прогнозирование экономической деятельности организации	ПК-3.1. Применяет экономико-статистические методы для анализа, планирования и прогнозирования явлений и процессов в предпринимательской сфере, разрабатывает оптимальные управленческие решения развития предпринимательской деятельности	ПК-3.1.1. Знает экономико-статистические методики расчета и анализа показателей предпринимательской сферы, методы выявления взаимосвязей между явлениями и процессами в предпринимательской сфере, приемы исследования закономерностей в развитии предпринимательской деятельности и их прогнозирование. ПК-3.1.2. Умеет рассчитывать, анализировать и содержательно интерпретировать систему экономико-статистических показателей предпринимательской сферы. ПК-3.1.3. Умеет оценивать влияние факторов, которые обуславливают существующие тенденции, выявлять закономерности развития и прогнозировать возможное развитие анализируемых явлений и процессов в сфере предпринимательства. ПК-3.1.4. Умеет разрабатывать и реализовывать оптимальные управленческие решения по развитию явлений и процессов сферы предпринимательства.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
1. Предпринимательская деятельность как объект статистического изучения	1.1. Концептуальные подходы к изучению предпринимательской деятельности. 1.2. Особенности предпринимательской деятельности в современных условиях. 1.3. Законодательная база, регламентирующая деятельность субъектов предпринимательства. 1.4. Виды предпринимательской деятельности. 1.5. Основные функции предпринимательской деятельности в развитии экономики.

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
2. Малое предпринимательство как основная форма предпринимательской деятельности	<p>2.1. Основные этапы развития теории малого предпринимательства.</p> <p>2.2. Специфические признаки малого предпринимательства.</p> <p>2.3. Основные факторы, влияющие на развитие малого предпринимательства.</p> <p>2.4. Значение малого предпринимательства в развитии экономики.</p>
3. Информационно-аналитическое обеспечение статистического изучения предпринимательской деятельности	<p>3.1. Значение статистического анализа предпринимательской деятельности.</p> <p>3.2. Основные направления деятельности отдела статистики предприятий Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по ДНР.</p> <p>3.3. Аналитические возможности основных форм статистической отчетности о предпринимательской деятельности.</p> <p>3.4. Обобщенные источники представления статистических данных: статистические сборники, бюллетени, экономические доклады.</p>
4. Статистическая составляющая в изучении деятельности субъектов предпринимательства	<p>4.1. Система показателей для анализа предпринимательской деятельности: состав и значение.</p> <p>4.2. Принципы статистического анализа предпринимательства.</p> <p>4.3. Характеристика основных групп показателей предпринимательской деятельности.</p> <p>4.4. Группы статистических показателей деятельности субъектов малого предпринимательства.</p>
5. Статистические методы анализа предпринимательской деятельности	<p>5.1. Основные направления статистического анализа предпринимательской деятельности.</p> <p>5.2. Характеристика основных статистических методов для анализа предпринимательской деятельности.</p>
6. Статистическое моделирование предпринимательской деятельности	<p>6.1. Значение статистических моделей в анализе процессов развития предпринимательской деятельности.</p> <p>6.2. Особенности применения различных видов статистических моделей в анализе основных показателей деятельности субъектов предпринимательства.</p> <p>6.3. Моделирование результатов деятельности субъектов предпринимательства на основе моделей экономического роста.</p> <p>6.4. Прогнозирование основных показателей деятельности субъектов предпринимательства.</p> <p>6.5. Обоснование выбора оптимальной модели. Формальные критерии аппроксимации.</p>
7. Применение статистических методов и моделей для обоснования направлений	<p>7.1. Необходимость разработки и реализации направлений поддержки развития предпринимательской деятельности.</p>

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
развития предпринимательской деятельности	<p>7.2. Нормативно-законодательная база реализации государственной политики поддержки развития предпринимательства.</p> <p>7.3. Направления государственной поддержки предпринимательской деятельности.</p> <p>7.4. Основные задачи и ожидаемые результаты Программ развития предпринимательской деятельности.</p> <p>7.5. Основные механизмы поддержки деятельности субъектов предпринимательства.</p> <p>7.6. Оценка эффективности реализации Программ развития предпринимательской деятельности.</p>

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. Предпринимательская деятельность как объект статистического изучения	2	–	4	14	20
2. Малое предпринимательство как основная форма предпринимательской деятельности	2	–	4	14	20
3. Информационно- аналитическое обеспечение статистического изучения предпринимательской деятельности	2	–	4	13	19
4. Статистическая составляющая в изучении деятельности субъектов предпринимательства	2	–	4	14	20
5. Статистические методы анализа предпринимательской деятельности	2	–	6	14	22
6. Статистическое моделирование предпринимательской деятельности	3	–	6	12	21
7. Применение статистических методов и моделей для обоснования направлений развития предпринимательской деятельности	4	–	6	12	22
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 предпринимательской деятельности.
2. Концептуальные подходы к изучению предпринимательской деятельности.
3. Предпосылки развития предпринимательства.
4. Особенности предпринимательской деятельности в современных условиях.
5. Основные характерные черты предпринимательской деятельности.

6. Законодательная база, регламентирующая деятельность субъектов предпринимательства.

7. Критерии классификации субъектов предпринимательства.

8. Виды предпринимательской деятельности.

9. Основные функции предпринимательской деятельности в развитии экономики.

10. Основные этапы развития теории малого предпринимательства.

11. Эволюция категории «малое предпринимательство».

12. Предпосылки развития малого предпринимательства.

13. Специфические признаки малого предпринимательства.

14. Законодательная база, определяющая деятельность субъектов малого предпринимательства.

15. Критерии определения субъектов малого предпринимательства в разных странах.

16. Преимущества и недостатки малого предпринимательства.

17. Основные факторы, влияющие на развитие малого предпринимательства.

18. Функции малого предпринимательства.

19. Значение малого предпринимательства в развитии экономики.

20. Объективная необходимость комплексного анализа предпринимательской деятельности.

21. Значение статистического анализа предпринимательской деятельности.

22. Основные направления деятельности отдела статистики предприятий Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по ДНР.

23. Значение статистической информации в анализе предпринимательской деятельности и разработке управленческих решений.

24. Основные формы статистической отчетности о предпринимательской деятельности.

25. Аналитические возможности статистической и финансовой отчетности.

26. Обобщенные источники представления статистических данных: статистические сборники, бюллетени, экономические доклады.

27. Система показателей для анализа предпринимательской деятельности: состав и значение.

28. Принципы статистического анализа предпринимательства.

29. Характеристика основных групп показателей предпринимательской деятельности.

30. Показатели деятельности субъектов предпринимательства.

31. Показатели значения предпринимательства в социально-экономическом развитии.

32. Показатели результатов и эффективности функционирования предпринимательства.

33. Показатели инвестиционной активности субъектов предпринимательства.

34. Группы статистических показателей деятельности субъектов малого предпринимательства.

35. Показатели количества и численности занятых работников.

36. Показатели результатов и эффективности деятельности.

367 Показатели, применяемые для международных сопоставлений.

38. Обобщение и характеристика основных статистических методов для анализа предпринимательской деятельности.

39. Метод статистического наблюдения и особенности его применения в анализе деятельности субъектов предпринимательства.

40. Метод обобщающих статистических показателей.

41. Применение коэффициентов структурных изменений в анализе показателей предпринимательской деятельности.

42. Метод многомерной средней в анализе развития предпринимательской деятельности.

43. Показатели анализа интенсивности динамики.

44. Табличный и графический методы анализа показателей предпринимательской деятельности.

45. Значение статистических моделей в анализе процессов развития предпринимательской деятельности, выявлении взаимосвязей и закономерностей развития основных показателей деятельности субъектов предпринимательства.

46. Значение трендовых, адаптивных, авторегрессионных моделей в оценке деятельности субъектов предпринимательства.

47. Значение многофакторных регрессионных моделей в оценке деятельности субъектов предпринимательства.

48. Значение индексных функциональных моделей в оценке деятельности субъектов предпринимательства.

49. Обоснование выбора оптимальной модели. Формальные критерии аппроксимации.

50. Моделирование результатов деятельности субъектов предпринимательства на основе моделей экономического роста.

51. Характеристика параметров производственной функции и типов экономического роста.

52. Прогнозирование основных показателей деятельности субъектов предпринимательства.

53. Индексные функциональные модели в анализе показателей деятельности субъектов предпринимательства.

54. Оценка абсолютного и относительного изменения результатов деятельности субъектов хозяйствования под влиянием изменения экономических факторов.

55. Необходимость разработки и реализации направлений поддержки развития предпринимательской деятельности.

56. Факторы, оказывающие негативное влияние на развитие сферы предпринимательства.

57. Последствия неэффективной поддержки предпринимательства.

58. Нормативно-законодательная база реализации государственной политики поддержки развития предпринимательства.

59. Основные задачи и ожидаемые результаты Программы развития предпринимательской деятельности.

60. Направления государственной поддержки предпринимательской деятельности.

61. Основные механизмы поддержки деятельности субъектов предпринимательства.

62. Оценка эффективности реализации Программы развития предпринимательской деятельности.

7.2. Темы письменных работ (типы задач)

Дисциплина «Приемы статистического анализа предпринимательской деятельности»

Контрольная работа

Вариант № __

1. Укажите и опишите основные принципы статистического анализа предпринимательской деятельности.

2. Охарактеризуйте параметры производственной функции и типы экономического роста.

Задача 1. Имеются данные, характеризующие показатели деятельности субъектов малого предпринимательства по видам экономической деятельности за текущий год:

Виды экономической деятельности	Средняя численность работников, тыс. чел.	Объем реализации товаров (работ, услуг), млрд. руб.
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	6,2	0,6
Перерабатывающая промышленность	24,8	3,7
Строительство	19,9	2,6
Торговля, ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного потребления	44,6	23,7
Деятельность отелей и ресторанов	5,8	0,2
Деятельность транспорта и связи	9,3	1,0
Операции с недвижимым имуществом, аренда, инжиниринг и предоставление услуг предпринимателям	38,4	2,8
Образование	1,0	0,1
Охрана здоровья и предоставление социальной помощи	3,2	0,1
Предоставление коммунальных и индивидуальных услуг, деятельность в сфере культуры и спорта	6,2	0,2
Всего	159,4	35,0

Определите: 1) среднюю численность занятых и объем реализации субъектов малого предпринимательства по видам деятельности, в которых: а) производят товары; б) оказывают услуги; 2) структуру численности занятых и объемов реализации малых предприятий по сферам деятельности; 3) соотношение между объемами реализации малых предприятий, которые оказывают услуги, и производят товары; 4) объем реализации товаров (работ, услуг) на 1 работника малого предприятия по сферам деятельности. Сделайте выводы.

Задача 2. Имеются данные о результатах деятельности малых предприятий за два года, млрд. руб.

Показатели	Условные обозначения	Базисный год	Отчетный год
Чистая прибыль	ЧП	0,92	0,78
Объем реализованной продукции	ОР	35,45	41,30
Активы	А	46,50	61,57
Собственный капитал	СК	24,65	29,24

На основе индексной функциональной модели рентабельности собственного капитала:

$$R = \frac{ЧП}{СК} = \frac{А}{СК} \cdot \frac{ОР}{А} \cdot \frac{ЧП}{ОР}$$

$$y = a \cdot b \cdot v$$

Рассчитайте: 1) факторы модели (коэффициент финансовой зависимости (а), коэффициент оборачиваемости активов (б), чистую рентабельность реализации (в)); 2) оцените их динамику; 3) индексы исходных показателей; 4) методом цепных индексов оцените влияние факторов модели на абсолютное и относительное изменение рентабельности собственного капитала. Сделайте выводы.

7.3.Образец содержания экзаменационного билета

Экзаменационный билет № ____

1. Охарактеризуйте значение статистического анализа предпринимательской деятельности.
2. Метод многомерной средней в анализе развития предпринимательской деятельности.

Задача 1. Финансовые результаты деятельности субъектов предпринимательства за два года характеризуются данными:

млрд. руб.

Показатели	Условные обозначения	Базисный год	Отчетный год
Чистая прибыль	ЧП	132,5	144,5
Объем реализованной продукции	ОР	2414,7	3014,7
Валовая прибыль	ВП	182,9	193,7
Операционная прибыль	ОП	157,3	155,8

На основе индексной функциональной модели чистой рентабельности реализации:

$$R = \frac{ЧП}{ОР} = \frac{ВП}{ОР} \cdot \frac{ОП}{ВП} \cdot \frac{ЧП}{ОП}$$

$$y = a \cdot b \cdot v$$

Рассчитайте: 1) факторы модели (валовую рентабельность реализации (а), долю операционной прибыли в валовой прибыли (б), долю чистой прибыли в операционной прибыли (в)); 2) оцените их динамику; 3) индексы исходных показателей; 4) методом цепных индексов оцените влияние факторов модели на абсолютное и относительное изменение чистой рентабельности реализации.

Сделайте выводы.

В случае ведения учебного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, содержание билета может отличаться от приведенного.

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	17
	Самостоятельная работа	25
	Контрольная работа	18
	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 «Приемы статистического анализа предпринимательской деятельности» 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 «Приемы статистического анализа предпринимательской деятельности», 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. Бизнес-статистика: учебник и практикум для вузов /под редакцией И. И. Елисеевой. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 444 с. – ISBN 978-5-534-14822-0. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/561216>

2. Долганова О. И. Моделирование бизнес-процессов: учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 322 с. – ISBN 978-5-534-17914-9. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/536465>

10.2. Дополнительная литература

3. Белых В. С. Правовое регулирование предпринимательской деятельности в России: монография / В. С. Белых. – Москва: Проспект, 2014. – 430 с. – Текст: непосредственный.

4. 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>.

5. 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>

6. 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>

7. 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>

8. Инновационный менеджмент: учебник для студентов высших учебных заведений/ под ред. С. Д. Ильенковой. – Москва: ЮНИТИ: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 391с. – Текст: непосредственный.

9. Кожевникова И. А. Стохастическое моделирование процессов: учебное пособие для вузов / И. А. Кожевникова, И. Г. Журбенко. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 148 с. – ISBN 978-5-534-09989-8. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/515176>

10. Козлов В. Н. Системный анализ, оптимизация и принятие решений: учебное пособие / В. Н. Козлов – Москва: Проспект, 2014. – 173 с. – Текст: непосредственный.

11. Михайлов Г. А. Статистическое моделирование. Методы Монте-Карло: учебное пособие для вузов / Г. А. Михайлов, А. В. Войтишек. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 323 с. – ISBN 978-5-534-11518-5. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/516333>

12. Основы социального предпринимательства: учебное пособие для вузов /под редакцией Е. М. Белого. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 188 с. – ISBN 978-5-534-16407-7. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/530954>

13. 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.

14. Предпринимательское право: учебник для бакалавров / под ред. И. В. Ершова – Москва: Проспект, 2015. – 622с. – Текст: непосредственный.
15. Современные финансовые рынки: монография / В. С. Воронов и др.; под ред. В. В. Иванова. – Москва: Проспект, 2014. – 571 с. – Текст: непосредственный.
16. Статистика: учебник / И. И. Елисеева и др.; под ред. И. И. Елисеевой. – Москва: Проспект, 2015. – 444 с. – Текст: непосредственный.
17. 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>
18. 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>
19. 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/530535>
20. 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>
21. 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>.
22. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски: учебник и практикум для вузов / И. Н. Турчаева, Я. Ю. Таенчук. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 215 с. – ISBN 978-5-534-15778-9. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/543567>
23. Чеберко Е. Ф. Основы предпринимательской деятельности: учебник и практикум для вузов / Е. Ф. Чеберко. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 420 с. – ISBN 978-5-534-18807-3. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/551717>

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. библ. 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).