

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
СТАТИСТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

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 **«Статистика эффективности региональной экономики»** 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, Экономическая статистика, Пакеты прикладных программ в статистике, Статистическое моделирование и прогнозирование, Банковская статистика;

дисциплины программы магистратура: Макроэкономическая статистика, Статистические методы в анализе цифровой экономики, Эконометрика (продвинутый уровень), Управление персоналом, Управление проектами.

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

Статистическое обеспечение управления, Информационно-статистическое обеспечение консалтинговой деятельности, 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.4.2 Статистика эффективности региональной экономики
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор обучающегося
Количество зачетных единиц / всего часов	3/ 108

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	1	2	16	–	16	76	108	зачет

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у студентов углубленных теоретических знаний и практических навыков применения экономико-статистических методов и приемов для исследования явлений и процессов региональной экономики, оценки их эффективности.

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 региональной экономики, осуществляет подготовку аналитических отчетов, докладов, рекомендаций	<p>ПК-1.1.1. Знает экономико-статистические методики расчета и анализа показателей региональной экономики, методы выявления взаимосвязей между явлениями и процессами, приемы исследования закономерностей в развитии процессов региональной экономики и их прогнозирование.</p> <p>ПК-1.1.2. Умеет рассчитывать, анализировать и содержательно интерпретировать систему экономико-статистических показателей региональной экономики.</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 региональной экономики.</p> <p>ПК-1.1.4. Умеет разрабатывать и реализовывать оптимальные управленческие решения по развитию явлений и процессов региональной экономики.</p>

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
1. Теоретические основы региональной экономики	<p>1.1. Место региональной экономики в системе экономических наук и дисциплин.</p> <p>1.2. Объект, цель и задачи региональной экономики.</p> <p>1.3. Отечественная школа региональных экономических исследований.</p> <p>1.4. Новые парадигмы и концепции региона.</p> <p>1.5. Методы региональных исследований.</p>
2. Экономическое развитие и конкурентоспособность регионов	<p>2.1. Понятие и цели регионального развития.</p> <p>2.2. Сущность региональной конкурентоспособности.</p> <p>2.3. Анализ состояния и потенциала региональной экономической системы.</p>
3. Методологические основы региональной статистики	<p>3.1. Понятие региональной статистики.</p> <p>3.2. Задачи региональной статистики.</p> <p>3.3. Система показателей региональной статистики.</p> <p>3.4. Прикладные методы региональной статистики.</p>

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
4. Региональная статистика населения	4.1. Основные понятия и методы региональной статистики населения. 4.2. Источники данных о населении региона. 4.3. Численность и состав населения. 4.4. Процессы воспроизводства населения: рождаемость, смертность, брачность и разводимость. 4.5. Миграция населения.
5. Статистика регионального рынка труда	5.1. Рынок труда: задачи региональной статистики. 5.2. Баланс затрат труда региона. 5.3. Статистическое изучение показателей регионального рынка труда.
6. Статистика воспроизводственного процесса в регионе	6.1. Показатели результатов производства. 6.2. Показатели продукции в разрезе видов экономической деятельности. 6.3. Особенности региональной статистики малого предпринимательства.
7. Статистика региональной рыночной инфраструктуры	7.1. Задачи статистического изучения рыночной инфраструктуры региона. 7.2. Методологические основы статистико-экономического анализа рыночной инфраструктуры региона. 7.3. Статистические показатели развития торгово-посреднической инфраструктуры регионов.
8. Статистика финансовых ресурсов региона	8.1. Значение финансовых ресурсов в социально-экономическом развитии региона. 8.2. Принципы построения и система показателей сводного финансового баланса, баланса финансовых ресурсов и затрат. 8.3. Статистико-экономический анализ региональных финансовых ресурсов.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 1, семестр – 2

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
1. Теоретические основы региональной экономики	2	–	2	8	12
2. Экономическое развитие и конкурентоспособность регионов	2	–	2	8	12
3. Методологические основы региональной статистики	2	–	2	10	14
4. Региональная статистика населения	2	–	2	10	14
5. Статистика регионального рынка труда	2	–	2	10	14
6. Статистика воспроизводственного процесса в регионе	2	–	2	10	14
7. Статистика региональной рыночной инфраструктуры	2	–	2	10	14

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
8. Статистика финансовых ресурсов региона	2	–	2	10	14
ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОП	16	–	16	76	108

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

7.1. Контрольные вопросы

1. Что является предметом и объектом региональной экономики?
2. Назовите основные задачи региональной экономики как науки.
3. Охарактеризуйте направления региональных исследований в царской России.
4. Охарактеризуйте основные этапы развития региональной экономики в СССР и современной России.
5. Каков вклад отечественных ученых в региональную экономику?
6. Перечислите и охарактеризуйте основные группы методов исследования в региональной экономике.
7. Какие цели и типы экономического развития регионов вы знаете?
8. Когда появилась теория региональной конкуренции?
9. Перечислите основные объекты и факторы региональной конкуренции.
10. Какими показателями оценивается конкурентоспособность региона?
11. Какие методы и группы показателей используются при анализе региональной экономической системы?
12. В чем заключается суть рангового, интегрального и статистического методов анализа?
13. Что понимается под SWOT-анализом.
14. Дайте определение региональной статистики.
15. Перечислите основные задачи региональной статистики.
16. Выделите главные принципы системного подхода к показателям региональной статистики.
17. Охарактеризуйте концепцию системы показателей региональной статистики.
18. Опишите информационную базу для построения системы показателей региональной статистики.
19. Выделите особенности методологии региональной статистики.
20. Перечислите основные классификации в региональной статистике.
21. Рассмотрите особенности территориальных индексов в региональной статистике.
22. Охарактеризуйте методы анализа структурных различий в регионе.
23. Опишите значение переписи, микропереписи и выборочных обследований населения как источников данных о населении региона.
24. Выделите статистические показатели оценки численности населения.
25. В чем состоит значение демографических таблиц?
26. Опишите систему показателей статистики регионального рынка труда.
27. Перечислите статистические показатели продукции по видам экономической деятельности.
28. Сформируйте статистические показатели для региональной оценки малого предпринимательства.
29. Выделите задачи статистического изучения рыночной инфраструктуры региона.
30. Охарактеризуйте экономико-статистические методы анализа рыночной инфраструктуры региона.
31. Опишите статистические показатели анализа развития торгово-посреднической

инфраструктуры регионов

32. В чем проявляется значение финансовых ресурсов для социально-экономического развития региона.

33. Перечислите принципы построения системы показателей сводного финансового баланса.

34. Обобщите принципы построения системы показателей сводного баланса финансовых ресурсов и затрат.

35. Охарактеризуйте статистические показатели для анализа региональных финансовых ресурсов.

7.2. Темы письменных работ (типы задач)

Дисциплина «Статистика эффективности региональной экономики»

Контрольная работа

Вариант № __

Тесты

1. Термин «региональная экономика» впервые ввел в научный оборот:

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1) Павленко В. Ф.; | 2) Айзард У.; |
| 3) Некрасов Н. Н.; | 4) Алаев Э. Б. |

2. Третий этап региональных экономических исследований в России характеризуется:

- 1) адаптацией региональной экономики к рыночным отношениям;
- 2) вводом промышленных объектов на вновь осваиваемых территориях;
- 3) разработкой и реализацией плана ГОЭРЛО;
- 4) формированием комплексных долгосрочных программ регионального развития, имеющих общегосударственное значение

3. Балансовый метод позволяет:

- 1) сформировать бюджет региона;
- 2) определить величину какого-либо ресурса;
- 3) рассчитать дополнительную потребность в каком-либо ресурсе и источники его покрытия;
- 4) определить величину дефицита регионального бюджета.

4. Под конкурентным потенциалом региона понимают:

- 1) необходимое условие достижения успехов региона как экономической системы, функционирующей в конкурентной среде;
- 2) возможности для участия региона в конкурентных отношениях между регионами страны и зарубежными странами;
- 3) необходимое условие достижения успехов региона как экономической системы, функционирующей в конкурентной среде;
- 4) способность экономического субъекта сохранять и улучшать позиции в среде др. экономических субъектов.

5. Асимметричный тип регионального развития характеризуется тем, что за определенный период:

- 1) соотношение региональных показателей остается неизменным;
- 2) разрыв в уровне региональных показателей сокращается;
- 3) регионы, имеющие относительное преимущество по показателям в начале периода, в дальнейшем его наращивают, а регионы, имеющие относительное отставание, усугубляют его;
- 4) разрыв в уровне региональных показателей увеличивается.

Задания.

1. Установите соответствие между термином и его определением:

1. Региональная экономика.
2. Регион.

3. Территория .

4. Регион- квазигосударство.

5. Регион- квазикорпорация.

А. Модель представления региона в качестве крупного субъекта региональной и муниципальной собственности и экономической деятельности.

Б. Ограниченная часть твердой поверхности земли, характеризующаяся определенной площадью, географическим положением и др. признаками.

В. Часть территории РФ, обладающая общностью природных, социально-экономических, национально культурных и иных условий.

Г. Конкретная экономика отдельных регионов, рассматривающая общие закономерности, факторы и проблемы их развития.

Д. Модель, представляющая относительно обособленную подсистему государства и национальной экономики.

2. Установите соответствие между термином и его определением:

1. Конкурентоспособность.

2. Конкурентные преимущества.

3. Конкурентный потенциал региона.

4. Региональная конкурентоспособность.

5. Внешняя конкурентоспособность региона.

6. Внутренняя конкурентоспособность региона.

А. Факторы, которые выгодно отличают конкурирующего субъекта от др.

Б. Возможности для участия региона в конкурентных отношениях на национальном и международном рынках.

В. Способность экономики региона производить блага и реализовывать их на внутрорегиональном рынке при конкуренции с импортом и межрегиональным ввозом, а также сохранять и улучшать свои позиции в национальном хозяйстве.

Г. Способность экономического субъекта сохранять и улучшать позиции в среде др. экономических субъектов и товаров.

Д. Способность региона в условиях конкурентной среды сохранять и привлекать ограниченные экономические ресурсы для удержания и приращения своей доли на внутреннем и внешнем рынках товаров и услуг.

Е. Способность хозяйства региона производить и реализовывать товары и услуги на межрегиональном и международном рынках.

7. 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	40
	Самостоятельная работа	30
	Контрольная работа	30
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

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия по дисциплине «Статистика эффективности региональной экономики» 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 «Статистика эффективности региональной экономики», размещенные в облачном хранилище по ссылке: <https://cloud.mail.ru/public/NdAP/PWLzt2xv4>

При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

9. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

10.1. Основная литература

1. Абдуллаев Н. В. Региональная экономика: учеб. пособие / Н. В. Абдуллаев, И. Ю. Куликова, Н. В. Муравьева. – Владимир: Изд-во ВлГУ, 2024. – 298 с. – Текст: непосредственный.
2. Основы региональной экономики: учебное пособие / Л. А. Голованова. – Хабаровск: Изд-во Тихоокеанского государственного университета, 2015. – 131 с. – Текст: непосредственный.
3. Региональная экономика: учебное пособие / Фрейдкина Е.М. – Санкт-Петербург: ВШТЭ СПбГУПТД, 2020. – 278 с. – Текст: непосредственный.
4. Региональная экономика: учебное пособие / сост. В. М. Дубель, Ю. А. Оленичева, О.Л. Закотнюк. – Донецк: ДонНУ, 2020. – 180 с. – Текст: электронный. – URL: <http://www.donnu.ru/library>.
5. Региональная экономика и управление: учебное пособие / И. П. Чупина. Екатеринбург: Изд-во Российского государственного профессионально-педагогического университета, 2021. – 146 с. – Текст: электронный. – URL: <http://elar.rsvpu.ru/978-5-8050-0716-4>
6. Региональная экономика: учебное пособие / А.В. Юкласова. – Самара: Издательство Самарского университета, 2023. – 120 с. – Текст: непосредственный.
7. Региональная экономика : учебник для вузов / под редакцией Е. Л. Плисецкого. – Москва: Издательство Юрайт, 2026. – 554 с. – ISBN 978-5-534-18233-0. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/582981>.
8. Статистика региональной эффективности производства: методические указания / И.В. Сыровацкая. – Оренбург: ОГУ, 2018. – 55 с. – Текст: непосредственный.
9. Статистика эффективности региональной экономики: методология сбора, обработки и анализа данных: Учебные материалы по курсу повышения квалификации/ под общ. ред. Е.П. Жиленковой. – Брянск: ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», 2019 г. – 264с. – Текст: непосредственный.

10.2. Дополнительная литература

10. 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>
11. Долгова В. Н. Статистика: учебник и практикум для вузов / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 564 с. – ISBN 978-5-534-16050-5. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/560282>
12. 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>
13. Козлов В. Н. Системный анализ, оптимизация и принятие решений: учебное пособие / В. Н. Козлов. – Москва: Проспект, 2014. – 173 с. – Текст: непосредственный.
14. Зинченко А. П. Статистика сельского хозяйства: статистическое наблюдение: учебник для вузов / А. П. Зинченко, Ю. Н. Романцева. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 162 с. – ISBN 978-5-534-12017-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/566444>
15. Общая теория статистики. Практикум: учебное пособие для вузов / М. Р. Ефимова, Е. В. Петрова, О. И. Ганченко, М. А. Михайлов; под общ. ред.

М. Р. Ефимовой. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 323 с. – ISBN 978-5-534-18637-6. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/559899>

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. Статистика: учебник и практикум для вузов / под ред. 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 / В. С. Мхитарян. – 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. Теория статистики: учебное пособие для вузов / В. В. Ковалев [и др.]; под редакцией В. В. Ковалева. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 420 с. – ISBN 978-5-534-18201-9. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/560262>

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. Шимко П. Д. Теория статистики: учебник и практикум для вузов / П. Д. Шимко. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 254 с. – ISBN 978-5-9916-9066-9. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/560979>

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).