

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-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

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-статистический анализ инвестиционных процессов»** 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

М.А. Кухенная

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 магистратуры: Методологии и методы научных исследований, Управление проектами, Микроэкономика (продвинутый уровень), Бизнес-статистика.

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.1.2 Экономико-статистический анализ инвестиционных процессов
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор обучающегося
Количество зачетных единиц / всего часов	4 / 144

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

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.

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у студентов комплексных знаний и практических навыков, необходимых для проведения статистического анализа инвестиционной деятельности, оценки ее эффективности, выявления ключевых факторов, влияющих на инвестиционные процессы, и использования этих данных для принятия обоснованных управленческих и стратегических решений.

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. Осуществляет подготовку аналитических материалов на основе статистических расчетов	ПК-1.1. Знает экономико-статистические методы анализа для прикладных исследований ПК-1.2. Умеет применять экономико-статистические методы анализа для исследования инвестиционных процессов

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
1. Теоретические основы изучения инвестиционных процессов в регионе	1.1. Сущность инвестиционного процесса. 1.2. Классификация инвестиций. 1.3. Основные категории инвестиционного процесса. 1.4. Понятие и структура инвестиционного климата. 1.5. Инвестиционная привлекательность региона как составляющая инвестиционного климата: понятие инвестиционной привлекательности региона, факторы инвестиционной привлекательности региона, критерии оценки инвестиционной привлекательности региона.
2. Методология оценки инвестиционной привлекательности отраслей экономики	2.1. Этапы экономико-статистического анализа инвестиционных процессов в отраслях экономики. 2.2. Рентабельность как критерий инвестиционной привлекательности отраслей экономики. 2.3. Факторный анализ прибыльности отраслей экономики. 2.4. Основные характеристики состояния отрасли, существенные для инвестиционной оценки. 2.5. Оценка конъюнктурных факторов отрасли как основа определения степени инвестиционного риска. 2.6. Интегральный показатель относительной инвестиционной привлекательности отрасли
3. Особенности оценки эффективности инвестиционной деятельности на микроэкономическом уровне	3.1. Этапы подготовки инвестиционной документации. 3.2. Организация поиска инвестиционных

	<p>возможностей.</p> <p>3.3. Предварительная подготовка инвестиционного проекта.</p> <p>3.4. Окончательная формулировка проекта и оценка его технико-экономической и финансовой приемлемости.</p> <p>3.5. Принципы оценки результативности инвестиционного проекта.</p> <p>3.6. Метод расчета чистой текущей стоимости инвестиционного проекта.</p> <p>3.7. Методы расчета рентабельности инвестиций и внутренней нормы прибыли.</p> <p>3.8. Упрощенные методы расчета привлекательности инвестиционных проектов.</p> <p>3.9. Использование в инвестиционном анализе показателя экономической добавленной стоимости и метода реальных опционов.</p>
4. Рейтинговые оценки как инструмент сравнительного инвестиционного анализа	<p>4.1. Принципы разработки системы рейтинговых показателей.</p> <p>4.2. Унифицированная система показателей межрегиональных рейтинговых сопоставлений.</p> <p>4.3. Методология проведения выборочных обследований деловой активности предприятий.</p> <p>4.4. Система показателей оценки деловой активности предприятий.</p> <p>4.5. Система рейтинговых оценок деловой активности регионов.</p> <p>4.6. Групповые и сводный рейтинги.</p> <p>4.7. Система рейтингов технико-экономического обоснования эффективности региональных преобразований.</p> <p>4.8. Формирование оценки совокупного потенциала региона.</p> <p>4.9. Формирование оценки интегрального риска региона.</p> <p>4.10. Рейтинговая шкала интегральной оценки инвестиционной привлекательности регионов.</p>
5. Особенности статистического изучения инвестиционных и инновационных процессов в регионе	<p>5.1. Характеристика наиболее применяемых в инвестиционном анализе статистических методов.</p> <p>5.2. Задачи статистики инвестиций в настоящее время.</p> <p>5.3. Система показателей статистики инвестиций и инноваций, принципы, ее определяющие.</p> <p>5.4. Организация сбора и обработки статистической информации об инвестициях.</p> <p>5.5. Методология статистического наблюдения инвестиционной активности организаций.</p> <p>5.6. Основные группировки и классификации в</p>

	<p>статистике инвестиций.</p> <p>5.7. Инвестиционная политика регионов.</p> <p>5.8. Анализ динамики инвестиций в основной капитал индексным методом.</p> <p>5.9. Статистика инновационной деятельности регионов.</p>
6. Источники инвестиционного обеспечения экономического развития регионов	<p>6.1. Мобилизация инвестиционных источников как основа экономического развития государства.</p> <p>6.2. Классификация источников финансирования инвестиций.</p> <p>6.3. Структура инвестиций по источникам финансирования, ее динамика и экономическая значимость.</p> <p>6.4. Проблема привлечения иностранного капитала, роль статистики в ее решении.</p> <p>6.5. Использование средств населения в качестве инвестиционного ресурса.</p>

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
1. Теоретические основы изучения инвестиционных процессов в регионе	2	–	4	14	20
2. Методология оценки инвестиционной привлекательности отраслей экономики	4	–	8	16	28
3. Особенности оценки эффективности инвестиционной деятельности на микроэкономическом уровне	2	–	4	16	22
4. Рейтинговые оценки как инструмент сравнительного инвестиционного анализа	3	–	6	16	25
5. Особенности статистического изучения инвестиционных и инновационных процессов в регионе	2	–	4	16	22
6. Источники инвестиционного обеспечения экономического развития регионов	4	–	8	15	27
ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОП	17	–	34	93	144

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

7.1. Контрольные вопросы

1. Сущность инвестиционного процесса.
2. Основные категории инвестиционного процесса.
3. Инвестиционная привлекательность региона как составляющая инвестиционного климата.

4. Этапы экономико-статистического анализа инвестиционных процессов в отраслях экономики.
5. Рентабельность как критерий инвестиционной привлекательности отраслей экономики.
6. Оценка конъюнктурных факторов отрасли как основа определения степени инвестиционного риска.
7. Интегральный показатель относительной инвестиционной привлекательности отрасли.
8. Организация поиска инвестиционных возможностей.
9. Предварительная подготовка инвестиционного проекта.
10. Принципы оценки результативности инвестиционного проекта.
11. Методы расчета рентабельности инвестиций и внутренней нормы прибыли.
12. Упрощенные методы расчета привлекательности инвестиционных проектов.
13. Этапы подготовки инвестиционной документации.
14. Использование в инвестиционном анализе показателя экономической добавленной стоимости и метода реальных опционов.
15. Принципы разработки системы рейтинговых показателей.
16. Методология проведения выборочных обследований деловой активности предприятий.
17. Система показателей оценки деловой активности предприятий.
18. Групповые и сводный рейтинги.
19. Система рейтинговых оценок деловой активности регионов.
20. Формирование оценки совокупного потенциала региона.
21. Формирование оценки интегрального риска региона.
22. Рейтинговая шкала интегральной оценки инвестиционной привлекательности регионов.
23. Система показателей статистики инвестиций и инноваций, принципы, ее определяющие.
24. Организация сбора и обработки статистической информации об инвестициях.
25. Инвестиционная политика регионов.
26. Анализ динамики инвестиций в основной капитал индексным методом.
27. Статистика инновационной деятельности регионов.
28. Мобилизация инвестиционных источников как основа экономического развития государства.
29. Классификация источников финансирования инвестиций.
30. Проблема привлечения иностранного капитала, роль статистики в ее решении.

7.2. Темы письменных работ (типы задач)

Контрольная работа

Вариант № ____

1. Инвестициями являются:
 - а. Земельные участки, участки недр, обособленные водные объекты и все, что прочно связано с землей, то есть объекты, перемещение которых без несоразмерного ущерба их назначению невозможно, в том числе леса, многолетние насаждения, здания, сооружения;
 - б. Имущественные комплексы, используемые для осуществления предпринимательской деятельности.
 - в. Денежные средства, целевые банковские вклады, пай, акции и другие ценные бумаги, технологии, машины, оборудование, лицензии, в том числе и на товарные знаки, кредиты, любое другое имущество или имущественные права, интеллектуальные

ценности, вкладываемые в объекты предпринимательской и других видов деятельности в целях получения прибыли (дохода) и достижения положительного социального эффекта.

2. Субъектами инвестиционной деятельности могут быть:

- а. Физические лица, в том числе иностранные.
- б. Юридические лица, в том числе иностранные.
- в. Государства и международные организации.

3. Инвестиционная деятельность может осуществляться за счет:

- а. Собственных финансовых ресурсов и внутрихозяйственных резервов инвестора.
- б. Заемных финансовых средств инвестора.
- в. Привлеченных финансовых средств инвестора.

4. При прямых инвестициях инвестор приобретает:

- а. Непосредственно требования к активам в виде ценных бумаг или реальных активов.
- б. Доли в портфеле ценных бумаг или имущественных ценностей.
- в. Верны варианты а, б.

5. Инвестиционный портфель - это:

- а. Набор принадлежащих индивидууму финансовых инструментов.
- б. Разнородные вещи, образующие единое целое, предполагающее использование их по общему назначению.
- в. Вещь, которая не имеет собственника или собственник которой неизвестен, либо вещь, от права собственности на которую, собственник отказался.

6. Дисконтированием называется:

- а. Приведение разновременных показателей инвестиционных проектов к стоимости в начальном периоде.
- б. Приведение разновременных показателей инвестиционных проектов к стоимости на определенный фиксированный момент.
- в. Верны варианты а, б.

7. Создание и реализация инвестиционного проекта включает следующие этапы:

- а. Формирование инвестиционного замысла.
- б. Подготовка ТЭО проекта и бизнес-плана.
- в. Подготовка проектной документации.

8. Сальдо реальных денег называется:

- а. Разность между притоком и оттоком денежных средств от инвестиционной и операционной деятельности в каждом периоде осуществления проекта.
- б. Разность между притоком и оттоком денежных средств от финансовой деятельности в каждом периоде осуществления проекта.
- в. Разность между притоком и оттоком денежных средств от инвестиционной, операционной и финансовой деятельности в каждом периоде осуществления проекта.

9. Инвестиционный проект - это:

- а. Дело, деятельность, мероприятие, предполагающее осуществление комплекса каких-либо действий, обеспечивающих достижение определенных целей (получение определенных результатов).

б. Система организационно-правовых и расчетно-финансовых документов, необходимых для осуществления каких - либо действий или описывающих такие действия.

в. Верны варианты а, б.

10. К преимуществам лизинга в качестве источника финансирования инвестиционных проектов относятся:

а. Отсутствие необходимости привлечения новых инвесторов-собственников компании.

б. Оплата имущества в рассрочку.

в. Дополнительное обеспечение не требуется даже под неликвидное оборудование.

7.3. Образец содержания экзаменационного билета

Экзаменационный билет № ____

Вопрос 1. Показатели статистики в бизнес-плане.

Задача 1. Проведен опрос склонных и соответственно не склонных к риску инвесторов относительно инвестирования в новую компанию. О распределении инвесторов по уровню склонности к риску известно следующее:

Распределение инвесторов	Готовы инвестировать	Не готовы инвестировать	Всего
Склонны к риску	30	10	40
Не склонны к риску	16	24	40
Всего	46	34	80

Определите направление и силу тесноты связи между склонностью инвестора к риску и его готовностью инвестировать на основании коэффициента контингенции. Найдите отношение шансов.

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 из

полученных за семестр и на промежуточной аттестации и выставляется согласно принятому порядку.

Номера разделов	Виды работ	Баллы
1	Организационно-учебная работа студента в аудитории	30
	Самостоятельная работа	12
	Контрольная работа	18
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-статистический анализ инвестиционных процессов» 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-м 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-статистический анализ инвестиционных процессов», размещенные в облачном хранилище по ссылке <https://cloud.mail.ru/public/n6Eq/qv549wa2f>.

При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

10. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

10.1. Основная литература

1. Бородин, А. И. Методы оптимизации в экономике и финансах : учебник для вузов / А. И. Бородин, И. Ю. Выгодчикова, М. А. Горский. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 157 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15218-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568245>.
2. Кухенная М.А. Бизнес-статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов направления подготовки 38.04.01 Экономика (магистерская программа: Прикладная статистика)/ составитель М.А. Кухенная. – Донецк: ДонНУ, 2019. – Электронные данные (1 файл).
3. Кухенная М.А. Бизнес-статистика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 38.04.01 Экономика (магистерская программа: Прикладная статистика) / М.А. Кухенная. – Донецк: ДонНУ, 2019. – Электронные данные (1 файл).
4. Толпегина О.А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник и практикум для вузов / О.А. Толпегина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 629 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18457-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535065>.
5. Янковой А.Г. Математико-статистические методы и модели в управлении предприятием: учебное пособие / А.Г. Янковой. – Одесса: ОНЭУ, Ротапринт, 2014. – 250 с. – Текст: непосредственный.
6. Рожков Н.Н. Статистические методы контроля и управления качеством продукции: учебное пособие для вузов / Н. Н. Рожков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06591-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540092>.
7. Бизнес-планирование в предпринимательской деятельности: [учеб. пособие] / В.Е. Шкурко, Н.Ю. Никитина; [науч. ред. А.В. Гребенкин]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016. – 172 с. - Текст: непосредственный.
8. Бизнес-статистика: методическое пособие по проведению практических занятий по курсу «Бизнес-статистика» для студентов экономических специальностей. / С.В. Морозова, Г.В. Ходанович. – Минск, БНТУ, 2011. – 162 с. - Текст: непосредственный.
9. Бизнес-статистика: учебник и практикум для вузов / И. И. Елисеева [и др.]; под редакцией И. И. Елисеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 444 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14822-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537150>.

10.2. Дополнительная литература

10. Дядик В.Ф. Статистические методы контроля и управления: учебное пособие / В.Ф. Дядик, С.А. Байдали, Т.А. Байдали. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 144 с. – Текст: непосредственный.
11. Салин В.Н. Статистический анализ данных цифровой экономики в системе «STATISTICA»: учебно-практическое пособие / В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова. – Москва: КНОРУС, 2019. – 238 с. – Текст: непосредственный.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва: Финансовый университет, 2019. – URL: <http://library.fa.ru/> (дата обращения: 01.09.2023) – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.
2. Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика: научный журнал. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.
3. Вестник Донецкого национального университета. Серия В. Экономика и право: научный журнал. – URL: <http://donnu.ru/science/journals> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.
4. Вопросы статистики: научный журнал. – URL: <https://voprstat.elpub.ru/jour/issue/archive> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.
5. **eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
6. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014. – URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – 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: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.
8. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Донецкой Народной Республике. – URL: <https://80.rosstat.gov.ru/> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.
9. Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации. – URL: - <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.
10. Полные справочники по законодательству Российской Федерации. – URL: <http://www.consultant.ru>. (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.
11. Статистика и экономика: научный журнал [Электронный ресурс]. – URL: <https://statecon.rea.ru/jour/issue/archive> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.
12. **Университетская библиотека онлайн**: электрон. библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006. – URL: <https://biblioclub.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.
13. Финансы: научно-практический журнал. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.
14. Финансы и кредит: научно-практический журнал – URL: <http://library.donnu.ru/catalog> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.
15. Финансы. Учет. Банки: научный журнал. – URL: <http://donnu.ru/science/journals> (дата обращения 01.09.2023). – Текст: электронный.
16. **Электронно-библиотечная система ДонГУ**: сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016. – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
17. **Электронно-библиотечная система «Лань»**: сайт. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
18. **ЭБС Юрайт**: электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

19. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.

20. **Электронный архив** ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – 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).