

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

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

Учетно-финансовый факультет
Кафедра коммерции и таможенного дела

УТВЕРЖДАЮ
проректор

_____ П. А. Машаров
«16» апреля 2026 г.
МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа специалитета
Специальность	38.05.02 Таможенное дело
Специализация	Таможенное дело
Квалификация	Специалист таможенного дела
Форма обучения	Очная, заочная

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

Донецк 2026

Рабочая программа дисциплины «**Технические средства таможенного контроля**» для обучающихся по специальности 38.05.02 Таможенное дело (Специализация: Таможенное дело) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 38.05.02 Таможенное дело, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «25» ноября 2020 г. № 1453 (с изм. и доп.), 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 2026 года.

Разработчик:

доцент кафедры коммерции и таможенного
дела, канд. экон. наук, доцент

И. Г. Павловская

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры коммерции и таможенного дела.
Протокол от 15.04.2026 № 11.

Заведующий кафедрой

О. Н. Головинов

СОГЛАСОВАНО:

Декан учетно-финансового факультета
16.04.2026

Н. В. Алексеенко

Учебно-методическая комиссия учетно-финансового факультета.
Протокол от 15.04.2026 № 3
Председатель

А. А. Блажевич

Руководитель основной образовательной
программы, д-р экон. наук, проф.
15.04.2026

О. Н. Головинов

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

Таможенное дело, Управление таможенным делом, Нормативное регулирование деятельности таможенной службы.

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

Производственная практика: преддипломная, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы (далее – ОП)	38.05.02 Таможенное дело (Специализация: Таможенное дело)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ОД.17 Технические средства таможенного контроля
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор вуза
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	4	7	34	–	34	40	108	зачет
Заочная	4	8	8	–	6	94	108	зачет

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у студентов системы знаний о видах технических средств, применяемых при проведении таможенного контроля, принципах эффективного применения технических средств таможенного контроля (ТСТК) в профессиональной деятельности, правилах эксплуатации технических средств и соблюдения мер безопасности при их эксплуатации.

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

Компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК-8. Способен применять технические средства таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов.	ПК-8.1. Применяет средства технического таможенного контроля, оборудование и приборы в практической деятельности	ПК-8.1.1. Знает назначение, принципы построения и способы применения основных видов технических средств таможенного контроля (ТСТК) и эксплуатации оборудования и приборов. ПК-8.1.2. Умеет применять основные виды ТСТК и эксплуатировать оборудование и приборы для решения реальных задач в таможенном деле. ПК-8.1.2. Владеет: навыками применения общеправовых применении ТСТК

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
Раздел 1 Общая характеристика технических средств таможенного контроля	
Тема 1. Общая характеристика, роль и значение в реализации задач таможенной службы	Таможенный кодекс про методы и технические средства таможенного контроля Требования, которые выдвигаются к техническим средствам таможенного контроля Современные достижения науки и техники. Их использование в таможенном контроле Экспертные подразделения таможенного контроля, их функции и задачи. Требования к оснащению экспертных подразделений. Привлечение специалистов и экспертов для участия в осуществлении таможенного контроля.
Тема 2. Общие сведения о технических средствах таможенного контроля	Классификация технических средств таможенного контроля Принципы оснащения таможни техническими средствами таможенного контроля Эффективность использования технических средств таможенного контроля и критерии ее оценки Влияние человеческого фактора на эффективность технологического процесса таможенного контроля. Обоснование количества линий таможенного контроля. Контроль использования технических средств в таможенных органах
Раздел 2 Виды технических средств таможенного контроля и их характеристика	
Тема 3. Рентгеновские аппараты для контроля лиц, грузов, багажа, ручной клади и почтовых отправлений	Общие требования к рентгеновским аппарата как технических средств таможенного контроля Классификация и общая характеристика основных видов рентгеновских аппаратов

	Рентгено-телевизионные приборы и сканирующие рентген-аппараты серии «полискан» Безопасные методы работы с рентген-аппаратами
Тема 4. Металлоискатели	Предназначение и принцип действия Общая характеристика и основные технические параметры металлоискателей. Основные типы металлоискателей.
Тема 5. Средства выявления оружия, взрывчатых приборов и их элементов	Общая характеристика оружия и взрывных устройств. Понятие о взрывчатых веществах, их способности и формы превращения Тактика укрытия оружия и взрывных устройств Методы выявления оружия и взрывных устройств. Приборы для выявления радио-электрической аппаратуры и ее составляющие
Тема 6. Электронные детекторы материалов	Индикаторы металлов Детекторы драгоценных камней Детекторы наркотических и взрывчатых веществ
Тема 7. Дозиметры	Общие сведения о радиоактивном излучении и радиационном контроле Назначение и принципы функционирования дозиметров. Правила эксплуатации и техника безопасности
Тема 8. Поисковые средства таможенного контроля	Портативные телевизионные системы Эндоскопы. Классификация, конструкция, правила эксплуатации Обзорные зеркала и обзорные щупы. Источники света. Назначение, порядок осмотра объектов

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 4, семестр – 7

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС	Всего
Раздел 1 Общая характеристика технических средств таможенного контроля	8		8	8	24
Тема 1. Общая характеристика, роль и значение в реализации задач таможенной службы	4	—	4	4	12
Тема 2. Общие сведения о технических средствах таможенного контроля	4	—	4	4	12
Раздел 2 Виды технических средств таможенного контроля и их характеристика	26		26	32	84
Тема 3. Рентгеновские аппараты для контроля лиц, грузов, багажа, ручной клади и почтовых отправлений	4	—	4	4	12
Тема 4. Металлоискатели	4	—	4	4	12
Тема 5. Средства выявления оружия, взрывчатых приборов и их элементов	4	—	4	6	14
Тема 6. Электронные детекторы материалов	4	—	4	6	14
Тема 7. Дозиметры	4	—	4	6	14
Тема 8. Поисковые средства таможенного	6	—	6	6	18

контроля					
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР	34	–	34	40	108

6.2 Форма обучения – заочная, курс – 4, семестр – 8.

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС	Всего
Раздел 1 Общая характеристика технических средств таможенного контроля	2	–	2	20	24
Тема 1. Общая характеристика, роль и значение в реализации задач таможенной службы	1	–	1	10	12
Тема 2. Общие сведения о технических средствах таможенного контроля	1	–	1	10	12
Раздел 2 Виды технических средств таможенного контроля и их характеристика	6	–	4	74	84
Тема 3. Рентгеновские аппараты для контроля лиц, грузов, багажа, ручной клади и почтовых отправлений	1	–	0,5	10,5	12
Тема 4. Металлоискатели	1	–	0,5	10,5	12
Тема 5. Средства выявления оружия, взрывчатых приборов и их элементов	1	–	1	10	14
Тема 6. Электронные детекторы материалов	1	–	0,5	16,5	14
Тема 7. Дозиметры	1	–	0,5	10,5	14
Тема 8. Поисковые средства таможенного контроля	1	–	1	16	18
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР	8	–	6	94	108

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

7.1. Контрольные вопросы

Раздел 1

1. Определение ТСТК.
2. Основные объекты таможенного контроля и применения ТСТК.
3. Правовые и методические основы применения ТСТК.
4. Принципы и основная классификация ТСТК.
5. Основные требования к применению ТСТК при таможенном контроле и оформлении товаров и транспортных средств.
6. Основные оперативные задачи таможенных органов, требующие применения ТСТК.
7. Стационарные и оперативные условия использования ТСТК.
8. Понятия таможенной диагностики, классификации, идентификации и верификации.
9. Основное содержание положений типовых требований по оснащению объектов таможенной инфраструктуры комплексом ТСТК.
10. Основные виды таможенных правонарушений, для выявления которых могут применяться ТСТК.
11. Основное содержание положений нормативно-правовых актов об эффективности применения ТСТК при таможенном контроле и таможенном оформлении товаров и транспортных средств.

12. Эксплуатационная документация на технические средства: понятие и основные виды.
 13. Основные средства защиты банкнот денежных знаков и документов от подделки.
 14. Основные элементы защиты банкнот российских рублей.
 15. Основные элементы защиты банкнот долларов США и евро.
 16. Основные виды подделки банкнот денежных знаков и документов.
 17. Технические средства проверки подлинности банкнот денежных знаков и документов.
- Раздел 2
18. Физические основы получения рентгеновского излучения.
 19. Назначение, устройство и особенности применения досмотровых рентгенотелевизионных установок.
 20. Основная классификация досмотровой рентгеновской техники, применяемой таможенными органами.
 21. Основное устройство и принцип работы конвейерного досмотрового рентгеновского аппарата.
 22. Основные тактико-технические характеристики конвейерного досмотрового рентгеновского аппарата для контроля ручной клади и багажа.
 23. Основные режимы работы досмотрового рентгеновского аппарата типа по выявлению органических и неорганических веществ
 24. Инспекционно-досмотровые комплексы. Особенности таможенного контроля крупногабаритных грузов и транспортных средств.
 25. Основная классификация инспекционно-досмотровых комплексов.
 26. Основные тактико-технические характеристики мобильных и стационарных инспекционно-досмотровых комплексов.
 27. Атрибуты таможенного обеспечения. Основные требования. Технические средства и правила наложения АТО, проверка их целостности.
 28. Содержание оперативной задачи проверки документов для таможенных целей.
 29. Распространенные способы подделки документов и АТО. Оперативно-технические возможности применения ТСТК для проверки документов и АТО.
 30. Драгоценные металлы: классификация и свойства. Технические средства идентификационного экспресс-анализа драгоценных металлов.
 31. Драгоценные камни: классификация и свойства. Технические средства идентификационного экспресс-анализа драгоценных камней.
 32. Оружие: определение и основные виды.
 33. Технические средства поиска оружия и боеприпасов.
 34. Назначение, устройство и особенности применения стационарных и портативных металлодетекторов.
 35. Взрывчатые вещества: их виды и свойства. Технические средства выявления и идентификационного экспресс-анализа взрывчатых веществ.
 36. Наркотические вещества: их классификация и отличительные признаки.
 37. Технические средства поиска и идентификационного экспресс-анализа наркотических веществ.
 38. Определение понятий тайники и сокрытые вложения. Технические средства поиска и выявления тайников и сокрытых вложений.
 39. Технические средства поиска: понятие и основные виды.
 40. Технические средства поиска конкретных видов предметов контрабанды.
 41. Технические средства идентификации: понятие и основные виды.
 42. Технические средства криминалистики (дознания и документирования по делам о контрабанде и административных правонарушениях).

43. Технические средства контроля носителей аудио- и видеоинформации. Классификация и особенности применения при решении оперативных задач таможенных органов.

44. Технические средства контроля стратегически важных сырьевых товаров.

45. Технические средства визуального наблюдения. Классификация и особенности применения при решении оперативных задач таможенных органов.

46. Классификация и перечень средств измерения лесоматериалов.

47. Метрологическая поверка средств измерений: понятие и основные виды.

48. Технические средства радиационного контроля.

49. Основные единицы измерения в дозиметрии.

50. Вспомогательные технические средства: понятие и основные виды.

7.2. Темы докладов (рефератов)

1. Основания перемещения через таможенную границу и технологии таможенного контроля отдельных категорий товаров (на примере).

2. Отличительные черты и сходные характеристики технологий таможенного контроля на различных видах транспорта.

3. Технологии таможенного контроля электронного документооборота.

4. Технологии таможенного контроля с применением системы двойного коридора.

5. Совершенствование технологий таможенного контроля документов и сведений.

6. Правовая основа формирования технологий таможенного контроля.

7. Правовая основа формирования технологических схем таможенного контроля на различных видах транспорта.

8. Анализ показателей функционирования пункта пропуска через таможенную границу (на примере).

9. Сравнительная характеристика показателей функционирования приграничных пунктов пропуска (на примере таможенных постов).

10. Классификация грузов, перемещаемых различными видами транспорта, их специфические свойства и требования к упаковке и транспортировке.

11. Технологии таможенного контроля припасов.

12. Порядок осуществления санитарно-карантинного, ветеринарного и фитосанитарного контроля в приграничных пунктах пропуска.

13. Технологические схемы взаимодействия таможенных и пограничных служб приграничных пунктов пропуска.

14. Технологии таможенного контроля при помещении товаров на временное хранение.

15. Особенности проведения таможенного досмотра и места сокрытия незаконно перемещаемых грузов на различных видах транспорта.

16. Документационное обеспечение технологий таможенного контроля.

17. Технологическая схема таможенного контроля грузового, легкового и пассажирского автотранспорта в АПП по прибытии на таможенную территорию.

18. Технологические сроки таможенного контроля на различных видах транспорта.

19. Технологии таможенного контроля транспортных средств международной перевозки с применением книжки МДП.

20. Технологии таможенного контроля МПО.

21. Технология таможенного контроля пассажирских поездов: особенности и места проведения контрольно-досмотровых мероприятий.

22. Применение технических средств при таможенном контроле.

23. Устройство судов заграничного плавания и места сокрытия на них контрабанды.

24. Технология таможенного контроля грузовых железнодорожных составов: особенности и места осуществления контрольно-досмотровых мероприятий.

25. Технологии таможенного контроля товаров, перемещаемых под процедурой таможенного транзита.

26. Технологические схемы взаимодействия должностных лиц таможенных, пограничных органов и представителей приграничного пункта пропуска.

27. Сообщение сведений и оформление документов при таможенном контроле товаров, перемещаемых воздушным транспортом.

28. Сообщение сведений и оформление документов при таможенном контроле товаров, перемещаемых водным транспортом.

29. Технологии таможенного контроля воздушных судов иностранных авиакомпаний.

30. Специальные режимные ограничения на территории международного порта для лиц, судов и товаров.

31. Технология таможенного контроля круизных судов.

32. Технологии таможенного контроля товаров, перемещаемых трубопроводным транспортом.

33. Технологии таможенного контроля товаров, перемещаемых линиями электропередач.

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.

8.1. Семестр 1

Номера разделов	Виды работ	Максимальное количество баллов
1-2	Организационно-учебная работа в аудитории	25
	Самостоятельная работа	25
	Контрольные работы по практике	30
	Контрольная работа по теоретическому материалу	20

ИТОГО	100
Общий итог за семестр	100

8.1. Семестр 1 заочная форма обучения

Номера разделов	Виды работ	Максимальное количество баллов
1-2	Организационно-учебная работа в аудитории	25
	Самостоятельная работа	25
	Подготовка реферата (доклада)	10
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 проводятся в 8-м учебном корпусе (г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а). Для проведения 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.

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 кафедры «Коммерция и таможенное дело».

Обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине, размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования ФГБОУ ВО «ДонГУ». При изучении дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний, обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

10. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

10.1. Основная литература

1. Зорина М. С. Технические средства таможенного контроля [Электронный ресурс]: учебное пособие / [сост.: М. С. Зорина]: – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ». – 2020. – Электронные текстовые данные (1 файл)

2. Зорина М. С. Технические средства таможенного контроля [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / М. С. Зорина. – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ». 2020. – Электронные текстовые данные (1 файл)

3. Кочкаров Р. Х. Основы технических средств таможенного контроля [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. Х. Кочкаров, Н. В. Масленникова. - Электрон. текстовые данные. - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66083.html>

4. Липатова Н. Г. Имитационное моделирование процессов таможенного контроля [Электронный ресурс] : монография / Н. Г. Липатова. - Электрон. текстовые данные. - М. : Российская таможенная академия, 2015. - 164 с. - 978-5-9590-0846-8. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69715.html>

5. Маренов, Б. И. Основы применения технических средств таможенного контроля [Электронный ресурс] : практикум / Б. И. Маренов, Ю. В. Задорожный. - Электрон. текстовые данные. - СПб. : Интермедия, 2017. - 100 с. - 978-5-4383-0114-1. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/82267.html>

6. Халипов, С. В. Таможенный контроль : административно-правовой анализ : учеб.- практ. пособие / С. В. Халипов. — М. : Таможня. РУ, 2015. — 134 с.

7. Шевчук, П. С. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля / П. С. Шевчук, О. Р. Попов. — Ростов на Дону : Феникс, 2016. — 285 с.

10.2. Дополнительная литература

1. Бурдин В. Е. Моделирование современных технологий таможенного контроля [Электронный ресурс] : монография / В. Е. Бурдин, Л. Д. Зайцева, Н. Г. Липатова. - Электрон. текстовые данные. - М. : Российская таможенная академия, 2014. - 148 с. - 978-5-9590-0793-5. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69467.html>

2. Кулешов, А.В., Черных, В.А., Шишкина, О.В. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств [Электронный ресурс] / - Москва : РТА, 2016. - 420 с. Ре-жим доступа: <http://library.sgu.ru/ebs.html>

3. Агамагомедова, С. А. Таможенный контроль товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : Монография / - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017. - 160 с.— Режим доступа: <http://library.sgu.ru/ebs.html>

4. Быковская, Н. В Правовые и организационные основы таможенного контроля и правоохранительной деятельности таможенных органов РФ [Электронный ресурс] : учебное пособие /. - Москва : Российский государственный аграрный заочный университет, 2018. - 76 с. Режим доступа: <http://library.sgu.ru/ebs.html>

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва: Финансовый университет, 2019. – URL: <http://library.fa.ru/> (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

2. Вестник Донецкого национального университета. Серия В. Экономика и право: научный журнал. – URL: <https://donnu.ru/econom/archive> (дата обращения 08.04.2026). – Текст: электронный.

3. Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика: научный журнал. – URL: <https://www.econ.msu.ru/science/economics/archive/> (дата обращения 08.04.2026). – Текст: электронный.

4. Вопросы статистики: научный журнал. – URL: <https://voprrstat.elpub.ru/jour/issue/archive> (дата обращения 08.04.2026). – Текст: электронный.

5. **Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU:** сайт/ НЭБ (ООО). – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
6. **Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»:** сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014. – URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
7. **Национальная подписка:** сайт / РЦНИ. – Москва, 2020. – URL: <https://podpiska.rcsi.science/> (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авторизов. пользователей ДонГУ. – Текст: электронный.
8. **Национальная электронная библиотека (НЭБ):** федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная библиотека. – Москва, 2019. – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
9. **Новое в экономической кибернетике:** научный журнал. – URL: <https://donnu.ru/nec/archive> (дата обращения 08.04.2026). – Текст: электронный.
10. **Образовательная платформа Юрайт:** сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://urait.ru/library/svobodnyy-dostup/> (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: издания свободного доступа, для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
11. **Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации.** – URL: <https://www.economy.gov.ru/> (дата обращения 08.04.2026). – Текст: электронный.
12. **Официальный сайт Министерства экономического развития ДНР.** – URL: <https://mer.govdnr.ru/> (дата обращения 08.04.2026). – Текст: электронный.
13. **Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации.** – URL: <https://minfin.gov.ru/> (дата обращения 08.04.2026). – Текст: электронный.
14. **Официальный сайт Министерства финансов ДНР.** – URL: <https://minfindnr.ru/> (дата обращения 08.04.2026). – Текст: электронный.
15. **Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Донецкой Народной Республике.** – URL: <https://80.rosstat.gov.ru/> (дата обращения 08.04.2026). – Текст: электронный.
16. **Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики.** – URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 08.04.2026). – Текст: электронный.
17. **Полные справочники по законодательству Российской Федерации.** – URL: <http://www.consultant.ru>. (дата обращения 08.04.2026). – Текст: электронный.
18. **Статистика и экономика:** научный журнал. – URL: <https://statecon.rea.ru/jour/issue/archive> (дата обращения 08.04.2026). – Текст: электронный.
19. **Финансово-экономические исследования:** научный журнал. – URL: <https://donnu.ru/fab/archive> (дата обращения 08.04.2026). – Текст: электронный.
20. **Электронная библиотека РГБ:** раздел сайта / РГБ. – Текст: электронный // Российская государственная библиотека: официальный сайт. – URL: <https://ldiss.rsl.ru/electroniclibrary> (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – Виртуальный читальный зал РГБ на территории НБ ДонГУ.
21. **Электронно-библиотечная система ДонГУ:** сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016. – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
22. **Электронно-библиотечная система «Лань»:** сайт/ ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, 2011. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: издания Сетевой электронной библиотеки, 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: 08.04.2026). – 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: 08.04.2026). – Режим доступа: свободный.

12. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. РЕД ОС, Astra Linux (ОЕМ).
2. OpenOffice, LibreOffice.