

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

ТАМОЖЕННЫЕ РИСКИ

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 **«Таможенные риски»** 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 дисциплины:

дисциплины программы специалитета: «Информационные таможенные технологии», «Финансовый мониторинг и противодействие легализации доходов, полученных преступным путем», «Основы системного анализа».

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

«Таможенное дело», «Государственная антикоррупционная политика в таможенной службе», Производственная практика: преддипломная практика, 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.10 Таможенные риски
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор обучающегося
Количество зачетных единиц / всего часов	3,5 / 126

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	всего	
Очная	3	6	26	—	26	74	126	зачет
Очная, всего			26	—	26	74	126	
Заочная	4	7	6	—	4	116	126	зачет

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование теоретических знаний и практических навыков о системе управления рисками, в определении составляющих системы управления таможенными рисками, приведении анализа существующей системы управления рисками при осуществлении таможенного контроля.

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

Компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК-5. Способен выявлять, предупреждать и пресекать административные правонарушения и преступления в сфере таможенного дела;	ПК-5.1. Проводит квалификацию фактов и обстоятельств правонарушений и преступлений в сфере таможенного дела	ПК-5.1.1. Знает специфику применения отдельных мер по минимизации рисков; ПК-5.1.2. Умеет совершать таможенные операции, применять таможенные процедуры, осуществлять контроль за соблюдением порядка и условий применения таможенной процедуры; ПК-5.1.3. Умеет определять меры по минимизации рисков, применение которых позволит обеспечить соблюдение таможенного законодательства ЕАЭС и РФ.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
Раздел 1. Таможенные риски, как объект управления	
Тема 1. Экономическое содержание системы управления рисками в таможенном деле.	Сущность категорий «риск» и «неопределенность». Процесс формирования внешнеторговых рисков. Понятие и сущность экономических рисков, их классификация. Сущность, задачи и цели управления риском.
Тема 2. Риски внешнеэкономической деятельности.	Риски участников внешнеторговой деятельности. Риск в таможенном деле, как разновидность экономических рисков. Области рисков в таможенном деле. Общая характеристика рисков международной хозяйственной деятельности. Внешнеэкономическая деятельность (ВЭД): сущность, необходимость, проблемы. Сущность, особенности и классификация рисков ВЭД. Риски внешнеэкономических сделок. Особенности, цели, задачи управления рисками ВЭД.
Тема 3. Таможенный контроль и управление рисками в таможенных органах.	Понятие и сущность таможенного контроля. Принципы таможенного контроля. Внедрение СУР в процесс таможенного контроля. Цели реализации Концепция управления рисками в таможенных органах. Стратегия и тактика риск-менеджмента в таможенном деле. Этапы проведения риск-менеджмента. Инструменты риск-менеджмента.
Тема 4. Система управления рисками.	Формирование и особенности функционирования СУР. Сущность и методы управления рисками. Функции таможенных органов при применении системы управления рисками. Меры по минимизации рисков при осуществлении таможенного контроля.

	Проведение таможенного досмотра при наличии информации о возможном правонарушении.
Раздел 2. «Формирование и особенности функционирования СУР в таможенных органах»	
Тема 5. Элементы системы управления рисками.	Сбор и обработка информации о товарах и транспортных средствах, перемещаемых через таможенную границу. Выявление и анализ рисков. Разработка и реализация мер по управлению рисками.
Тема 6. Профиль риска как основной инструмент механизма минимизации рисков.	Сущность, виды и элементы профиля риска. Порядок создания профиля рисков. Применение мер по минимизации рисков в соответствии с профилями рисков.
Тема 7. Особенности применение механизма минимизации рисков при осуществлении таможенного контроля.	Управление рисками в ЕврАзЭС на базе современных информационных технологий. Проведение выборочного таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу, путем их случайного отбора для проведения таможенного осмотра. Основные направления совершенствования применения СУР.
Тема 8. Зарубежная практика управления рисками в таможенном деле.	Опыт применения рисков в таможенных администрациях стран ЕС. Система управления рисками в таможенной службе США. Система управления рисками в таможенной службе Китая.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 3, семестр – 6

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС	Всего
Раздел 1. Таможенные риски, как объект управления	13	-	13	37	63
Тема 1. Экономическое содержание системы управления рисками в таможенном деле.	3	-	3	9	15
Тема 2. Риски внешнеэкономической деятельности.	3	-	3	9	15
Тема 3. Таможенный контроль и управление рисками в таможенных органах.	4	-	4	9	17
Тема 4. Система управления рисками.	3	-	3	10	16
Раздел 2. Формирование и особенности функционирования СУР в таможенных органах	13	-	13	37	63
Тема 5. Элементы системы управления рисками.	3	-	3	10	16
Тема 6. Профиль риска как основной инструмент механизма минимизации рисков.	4	-	4	9	17

Тема 7. Особенности применение механизма минимизации рисков при осуществлении таможенного контроля.	3	-	3	9	15
Тема 8. Зарубежная практика управления рисками в таможенном деле.	3	-	3	9	15
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР	26	-	26	74	126

6.2. Форма обучения – заочная, курс – 4, семестр – 7

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС	Всего
Раздел 1 Таможенные риски, как объект управления	3	-	2	58	63
1. Экономическое содержание системы управления рисками в таможенном деле.	0,5	-	0,5	14,5	15,5
2. Риски внешнеэкономической деятельности.	1	-	0,5	14,5	16
3. Таможенный контроль и управление рисками в таможенных органах.	0,5	-	0,5	14,5	15,5
4. Система управления рисками.	1	-	0,5	14,5	16
Раздел 2. Формирование и особенности функционирования СУР в таможенных органах	3	-	2	58	63
5.Элементы системы управления рисками.	1	-	0,5	14,5	15,5
6. Профиль риска как основной инструмент механизма минимизации рисков.	1	-	0,5	14,5	16
7.Особенности применение механизма минимизации рисков при осуществлении таможенного контроля.	0,5	-	0,5	14,5	15,5
8. Зарубежная практика управления рисками в таможенном деле.	0,5	-	0,5	14,5	16
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР	6	–	4	116	126

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

7.1. Контрольные вопросы

Раздел 1

1. Таможенный риск: понятие, особенности, признаки, функции.
2. Законодательный аспект классификации таможенных рисков.
3. Практический аспект классификации таможенных рисков.
4. Информационные источники, используемые таможенными органами для выявления рисков.
5. Система управления рисками в странах-членах ЕС.
6. Этапы «целевого отбора» и оценка таможенных рисков в США.
7. Алгоритм построения системы управления рисками.
8. Отечественный опыт построения системы управления таможенными рисками.
9. Концепция системы управления рисками в таможенной службе Российской Федерации.

- РФ.
10. Инструменты управления рисковыми ситуациями в таможенных органах РФ.
 11. Классификация рисков внешнеэкономической деятельности.
 12. Содержание идентификации и анализа рисков.
 13. Основные принципы управления риском.
 14. Источники информации для управления риском.
 15. Качественная и количественная оценка рисков.
 16. Концепция приемлемого риска.
 17. Управление риском во внешнеэкономической деятельности как часть общего менеджмента фирмы.
 18. Методы трансформации рисков.
- Раздел 2.
19. Методы финансирования рисков.
 20. Элементы системы управления рисками.
 21. Понятие, классификация и структура профилей рисков.
 22. Источники информации, используемые для выявления рисков.
 23. Структура и основные функции подразделений таможенных органов, участвующих в реализации системы управления рисками.
 24. Действия должностных лиц таможенных органов при разработке, согласовании, утверждении, актуализации и отмене профилей рисков.
 25. Порядок разработки, согласования, утверждения, актуализации, отмены и применения целевых методик анализа рисков.
 26. Порядок выявления рисков, содержащихся в профилях рисков, и применения мер по минимизации рисков.
 27. Порядок учета результатов применения мер по минимизации рисков.
 28. Классификация и характеристика мер по минимизации рисков.
 29. Задержание товаров и документов на них при проведении таможенного контроля.
 30. Таможенная экспертиза при проведении таможенного контроля.
 31. Освобождение от применения таможенными органами определенных форм таможенного контроля.
 32. Основания и порядок проведения таможенного осмотра и таможенного досмотра.
 33. Личный таможенный досмотр как исключительная форма таможенного контроля. Права и обязанности таможенного органа и физического лица.
 34. Основания и порядок проведения таможенных проверок.
 35. Задачи и порядок контроля таможенной стоимости товара.
 36. Особенности применения системы управления рисками при контроле таможенной стоимости товаров.

7.2. Темы докладов (рефератов)

- СУР.
1. Основные функции подразделений таможенных органов при применении СУР.
 2. Методики выявления рисков. Источники информации, используемые для выявления рисков.
 3. Порядок разработки и применения целевых методик выявления рисков.
 4. Уровни выявленного риска и действия в отношении их. Порядок формирования предложения об актуализации или отмене профиля риска.
 5. Классификация профилей риска.
 6. Содержание и задачи операций, проводимых уполномоченными должностными лицами таможен, РТУ и ФТС России с использованием специального программного средства.

7. Профили рисков, утверждаемые ФТС и другими таможенными органами.
8. Технологические операции, при которых выявляются риски. Коды рисков, определяемые Классификатором.
9. Порядок формирования проектов профилей рисков и порядок их заполнения.
10. Структура и состав сведений профиля риска.
11. Меры по минимизации таможенных рисков.
12. Структура и состав сведений профиля риска.
13. Порядок регистрации профилей рисков. Структура журнала регистрации проектов профилей рисков.
14. Статусы, присвоенные проектам профилей рисков.
15. Порядок формирования предложений об актуализации (отмене) ПР и их регистрация в журнале регистрации предложений об актуализации (отмене) профилей рисков.
16. Выявление рисков при совершении таможенных операций, при помещении товаров под таможенную процедуру или иных действиях таможенных органов с отдельными категориями товаров, не подлежащих в соответствии с ТК ЕАЭС помещению под таможенные процедуры.
17. Особенности выявления рисков, содержащихся в различных ПР. Выявленные и не выявленные риски: порядок их регистрации.
18. Практический аспект классификации таможенных рисков.
19. Организация системы управления рисками в таможенных службах мира
20. Особенности анализа и оценки таможенных рисков в странах-членах ЕС.
21. Этапы «целевого отбора» и оценка таможенных рисков в США.
22. Нормативно-правовое обеспечение формирования и реализации профиля таможенного риска.
23. Структура профиля риска.
24. Алгоритм формирования профиля риска.
25. Организационно-управленческая деятельность при анализе рисков в таможенных органах.
26. Виды и методы анализа рисков при таможенном контроле.
27. Современные исключения из области рисков при проведении анализа рисков.
28. Классификатор мер по минимизации рисков.
29. Прямые меры по минимизации рисков.
30. Порядок разработки, утверждения и направления в таможенные органы ориентировок ТС.

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.

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 очная 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

8.2. 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 «Таможенные риски» 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. Павловская И.Г. Таможенные риски: учебное пособие / И.Г. Павловская. – Донецк: ФГБОУ ВО «ДонГУ». – 2023. – Текст: электронный. URL: <http://www.donnu.ru/library>.

2. Павловская И.Г. Таможенные риски: учебно-методическое пособие / И.Г. Павловская. – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ». – 2020. – Текст: электронный. URL: <http://www.donnu.ru/library>.

11.2. Дополнительная литература

3. Управление таможенным делом: Учебное пособие для вузов / Под общ.ред. В.В. Макрусева, В.А. Черных; [коллектив авт.: В.В. Макрусев, В.А. Черных, В.Т. Тимофеев и др.]. – СПб.: Троицкий мост, 2011. – 448 с. Текст: непосредственный.

4. Рыхтикова Н.А. Анализ и управление рисками организации: Учебное пособие для вузов. – М.: Форум, 2019. – 240 с. Текст: непосредственный.

5. Воробьев С.Н., Балдин К.В. Управление рисками в предпринимательстве. – 3-е изд. – М.: Дашков и К, 2019. – 771с. 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: 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://voprstat.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. – <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.