

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  
«17» апреля 2025 г.  
МП

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ТАМОЖЕННЫЕ ПЛАТЕЖИ**

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 2025

Рабочая программа дисциплины **«Таможенные платежи»** 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 2025 года.

Разработчик:

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

В. В. Васильева

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры коммерции и таможенного дела.  
Протокол от 11.04.2025 г. № 8а.

Заведующий кафедрой

О. Н. Головинов

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, д-р экон. наук, проф.  
11.04.2025 г.

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: Внешнеэкономическая деятельность, Экономика торговли, Биржевое дело, Исследование торгово-хозяйственной деятельности.

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

Курсовая работа по таможенному контролю товаров и транспортных средств, Преддипломная практика (обязательная), Выпускная квалификационная работа (дипломная работа).

## 2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.05.02 Таможенное дело (Специализация Таможенное дело)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1. В.ОД.9 Таможенные платежи
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор вуза
Количество зачетных единиц / всего часов	4 / 144

В случае предъявления от обучающегося или его родителя (законного представителя) заявления на обучение по адаптированной образовательной программе высшего образования, подкрепленного заключением психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК) или медико-социальной экспертизы (МСЭ) с рекомендациями создания индивидуальной программы реабилитации и абилитации (ИПРА), данная рабочая программа может быть адаптирована с учетом индивидуальных особенностей здоровья обучающегося.

### 2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы	всего	
Очная	5	9	34	–	17	93	144	экзамен
Заочная	5	9	6		4	134	144	экзамен

## 3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Приобретение студентами необходимых знаний о процессах организации становления и регулирования внешнеэкономической деятельности на государственном уровне, таможенно-тарифных и нетарифных методах регулирования ВЭД, целесообразности использования участниками ВЭД различных таможенных процедур при декларировании товаров.

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

Компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
-------------	------------	---------------------

ПК-2. Способен осуществлять таможенный контроль и иные виды государственного контроля при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур	ПК-2. 1. Проводит осуществление контроля перемещения через таможенную границу отдельных категории товаров	ПК-2.1.1. Знает принципы, формы и порядок проведения таможенного контроля товаров и транспортных средств в организации внешнеэкономической деятельности ПК-2.1.2. Умеет производить таможенный контроль товаров и транспортных средств в установленные сроки ПК 2.1.3. Владеет навыками принятия законных и обоснованных процессуальных решений при осуществлении таможенного контроля в организации внешнеторговых операций.
---	---	---

## 5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
Тема 1. Общие положения, относящиеся к таможенным платежам. Виды таможенных платежей	1.1. Таможенная политика, цели и методы ее осуществления. 1.2. Основные принципы перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу. 1.3. Таможенная пошлина, таможенный тариф. Ставки ввозных и вывозных таможенных пошлин. 1.4. Общие положения о таможенных платежах. Виды ставок таможенных пошлин. 1.5. Авансовые платежи. Льготы, по уплате таможенных платежей. (тарифные преференции, тарифные льготы по уплате таможенных пошлин, льготы по уплате налогов и таможенных сборов). 1.6. Возникновение и прекращение обязанности по уплате таможенных пошлин, налогов. Случаи, когда таможенные пошлины, налоги не уплачиваются. 1.7. Лица, ответственные за уплату таможенных пошлин, налогов. **
Тема 2. Исчисление таможенных пошлин, налогов*	2.1. Объект обложения таможенными пошлинами, налогами. 2.2. Порядок определения и заявления таможенной стоимости товаров. 2.3. Исчисление таможенных пошлин, налогов. Порядок применения ставок таможенных пошлин, налогов.
Тема 3. Порядок и сроки уплаты таможенных пошлин, налогов*	3.1. Плательщики таможенных пошлин, налогов. 3.2. Сроки уплаты таможенных пошлин, налогов. Авансовые платежи. 3.3. Порядок и формы уплаты таможенных пошлин, налогов.

	<p>3.4. Исполнение обязанности по уплате таможенных пошлин, налогов.</p> <p>3.5. Плательщики таможенных пошлин, налогов.</p> <p>3.6. Возникновение, сроки и порядок уплаты таможенных пошлин, налогов и прекращение обязанности по уплате.</p> <p>3.7. Возврат (зачет) излишне уплаченных или излишне взысканных сумм таможенных пошлин, налогов и иных денежных средств.</p> <p>3.8. Взыскание таможенных пошлин, налогов. **</p>
Тема 4. Изменение срока уплаты таможенных пошлин, налогов*	<p>4.1. Общие условия изменения срока уплаты таможенных пошлин, налогов.</p> <p>4.2. Основания для предоставления отсрочки или рассрочки уплаты таможенных пошлин, налогов.</p> <p>4.3. Обстоятельства, исключающие предоставление отсрочки или рассрочки.</p> <p>4.4. Проценты за предоставление отсрочки или рассрочки уплаты таможенных пошлин, налогов.</p>
Тема 5. Обеспечение уплаты таможенных платежей*	<p>5.1. Общие условия обеспечения уплаты таможенных пошлин, налогов.</p> <p>5.2. Размер обеспечения уплаты таможенных платежей.</p> <p>5.3. Обеспечение уплаты таможенных платежей лицами, осуществляющими деятельность в области таможенного дела.</p> <p>5.4. Способы обеспечения уплаты таможенных платежей. **</p>
Тема 6. Взыскание таможенных платежей*	<p>6.1. Общие правила принудительного взыскания таможенных пошлин, налогов. Пени.</p> <p>6.2. Требование об уплате таможенных платежей.</p> <p>6.3. Взыскание таможенных платежей за счет денежных средств, находящихся на счетах плательщика в банках (бесспорное взыскание).</p> <p>6.4. Взыскание таможенных пошлин, налогов за счет товаров, в отношении которых таможенные пошлины, налоги не уплачены.</p> <p>6.5. Взыскание таможенных платежей за счет иного имущества плательщика.</p> <p>6.6. Обязанности банков и иных кредитных организаций по исполнению решений таможенного органа о взыскании таможенных платежей. **</p> <p>6.7. Возврат таможенных пошлин, налогов и иных денежных средств. **</p>

\* – практико-ориентированные темы.

\*\* – вопросы, выносимые на самостоятельное изучение.

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Форма обучения – очная, курс – 5, семестр – 9

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС	Всего
Тема 1. Общие положения, относящиеся к таможенным платежам. Виды таможенных платежей	6	-	4	15	25
Тема 2. Исчисление таможенных пошлин, налогов*	6	-	4	15	25
Тема 3. Порядок и сроки уплаты таможенных пошлин, налогов*	6	-	4	15	25
Тема 4. Изменение срока уплаты таможенных пошлин, налогов*	6	-	2	15	23
Тема 5. Обеспечение уплаты таможенных платежей*	6	-	2	15	23
Тема 6. Взыскание таможенных платежей*	4	-	1	18	23
ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОПОП	34	-	17	93	144

### 6.3 Форма обучения – заочная, курс – 5, семестр – 9

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС	Всего
Тема 1. Общие положения, относящиеся к таможенным платежам. Виды таможенных платежей	0,5		0,5	22	23
Тема 2. Исчисление таможенных пошлин, налогов*	1,5		0,5	22	24
Тема 3. Порядок и сроки уплаты таможенных пошлин, налогов*	1,5		1,5	22	25
Тема 4. Изменение срока уплаты таможенных пошлин, налогов*	0,5		0,5	22	23
Тема 5. Обеспечение уплаты таможенных платежей*	0,5		0,5	22	23
Тема 6. Взыскание таможенных платежей*	1,5		0,5	24	26
ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОПОП	6		4	134	144

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

### 7.1. Контрольные вопросы

1. Таможенная политика, цели и методы ее осуществления. Основные принципы перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу.
2. Таможенная пошлина, таможенный тариф. Ставки ввозных и вывозных таможенных пошлин.
3. Общие положения о таможенных платежах (ввозная/вывозная таможенная пошлина, налог на добавленную стоимость, акциз, таможенные сборы).
4. Виды ставок таможенных пошлин. Авансовые платежи. Льготы по уплате таможенных платежей. (тарифные преференции, тарифные льготы по уплате таможенных

пошлин, льготы по уплате налогов и таможенных сборов).

5. Возникновение и прекращение обязанности по уплате таможенных пошлин, налогов. Случаи, когда таможенные пошлины, налоги не уплачиваются.

6. Лица, ответственные за уплату таможенных пошлин, налогов.

7. Ограничения по общей сумме таможенных пошлин, налогов в отношении товаров, ввозимых на таможенную территорию РФ.

8. Объект обложения таможенными пошлинами, налогами. Порядок определения и заявления таможенной стоимости товаров.

9. Порядок исчисления таможенных пошлин, налогов.

10. Применение ставок таможенных пошлин, налогов.

11. Объект обложения таможенными пошлинами, налогами и база для исчисления таможенных пошлин, налогов.

12. Исчисление таможенных пошлин, налогов. Применение ставок таможенных пошлин, налогов.

13. Пересчет иностранной валюты для целей исчисления таможенных пошлин, налогов.

14. Исчисление таможенных пошлин, налогов при незаконном перемещении товаров через таможенную границу, либо использовании товаров с нарушением установленных ограничений.

15. Плательщики таможенных пошлин, налогов.

16. Сроки уплаты таможенных пошлин, налогов.

17. Авансовые платежи.

18. Порядок и формы уплаты таможенных пошлин, налогов.

19. Исполнение обязанности по уплате таможенных пошлин, налогов.

20. Плательщики таможенных пошлин, налогов. Возникновение, сроки и порядок уплаты таможенных пошлин, налогов и прекращение обязанности по уплате.

21. Обеспечение уплаты таможенных пошлин, налогов и определение их суммы.

22. Возврат (зачет) излишне уплаченных или излишне взысканных сумм таможенных пошлин, налогов и иных денежных средств. Взыскание таможенных пошлин, налогов.

23. Общие условия изменения срока уплаты таможенных пошлин, налогов.

24. Основания для предоставления отсрочки или рассрочки уплаты таможенных пошлин, налогов. Обстоятельства, исключающие предоставление отсрочки или рассрочки.

25. Проценты за предоставление отсрочки или рассрочки уплаты таможенных пошлин, налогов.

26. Общие условия обеспечения уплаты таможенных пошлин, налогов.

27. Размер обеспечения уплаты таможенных платежей.

28. Обеспечение уплаты таможенных платежей лицами, осуществляющими деятельность в области таможенного дела.

29. Способы обеспечения уплаты таможенных платежей.

30. Общие правила принудительного взыскания таможенных пошлин, налогов.

Пени.

31. Требование об уплате таможенных платежей.

32. Взыскание таможенных платежей за счет денежных средств, находящихся на счетах плательщика в банках (беспорное взыскание).

33. Взыскание таможенных пошлин, налогов за счет товаров, в отношении которых таможенные пошлины, налоги не уплачены.

34. Взыскание таможенных платежей за счет иного имущества плательщика.

35. Обязанности банков и иных кредитных организаций по исполнению решений таможенного органа о взыскании таможенных платежей.

36. Возврат таможенных пошлин, налогов и иных денежных средств.

## 7.2. Темы докладов (рефератов)

1. Виды международных таможенных организаций. Роль всемирной таможенной организации.
2. Роль международных договоров и соглашений в области таможенного дела.
3. Основные понятия в системе таможенно- тарифного регулирования,
4. Понятие, основные цели и элементы таможенного тарифа.
5. Таможенные пошлины: их виды, размер ставок. Система таможенных преференций.
6. Классификационная схема в основе таможенного тарифа. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности субъектов.
7. Определение страны происхождения товара.
8. Понятие и определение таможенной стоимости ввозимых и вывозимых товаров.
9. Заявление и контроль таможенной стоимости товара.
10. Корректировка таможенной стоимости.
11. Понятие и виды таможенных платежей.
12. Порядок уплаты таможенных платежей.
13. Понятие, цели, объекты и субъекты таможенного контроля.
14. Экспертизы и исследования при осуществлении таможенного контроля.
15. Особенности осуществления таможенного контроля.
16. Меры, принимаемые таможенными органами в отношении отдельных товаров.
17. Роль и место таможенных органов в системе валютного контроля.
18. Осуществление валютного контроля при экспорте и импорте товаров.
19. Понятие, назначение и сущность таможенного режима.
20. Основные таможенные режимы.

## 7.3. Образец содержания экзаменационного билета

1. Дайте ответы на теоретические вопросы:
  - 1.1. Понятие, цели, объекты и субъекты таможенного контроля.
  - 1.2. Понятие, назначение и сущность таможенного режима.
2. Дайте ответы на тестовое задание (1 правильный вариант):
  1. Признаками международной коммерческой сделки являются:
    - а) перемещение предмета сделки за границу страны-продавца;
    - б) совершение платежа в иностранной валюте;
    - в) совершение сделки между сторонами разной национальности;
    - г) совершение сделки между партнерами, предприятия которых находятся в разных странах.
  2. Согласно международным нормам, международная коммерческая сделка может быть заключена:
    - а) устно,
    - б) письменно,
    - в) как письменно, так и устно.
  3. Письменной формой международной коммерческой сделки согласно международным нормам считается:
    - а) контракт,
    - б) переписка контрагентов,
    - в) предложение экспортера и ответ покупателя,
    - г) предложение экспортера и акцепт покупателя,
    - д) запрос покупателя и оферта продавца.
  4. Предложение продавца, направленное конкретному покупателю и содержащее срок для ответа, называется:
    - а) оферта,
    - б) акцепт,



- в) твердая oferta,
- г) свободная oferta.

5. Продажа на зарубежном рынке товара, ранее купленного на другом рынке, без его переработки называется:

- а) экспорт,
- б) импорт,
- в) реэкспорт,
- г) реимпорт.

**Решите задачу:**

Рассчитайте ввозную специфическую таможенную пошлину товара, на который установлена специфическая пошлина (в валюте, в которой указана таможенная стоимость).

Данные для расчета: партия яблок весом (массой) 2000 кг из Эфиопии (относится к развивающимся странам). Базовая ставка таможенной пошлины - 0,2 ЕВРО за 1 кг. Таможенная стоимость указана в марках, курс ее к рублю - 3,6 руб. за марку. Курс ЕВРО - 6,5 руб. за ЕВРО.

## 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.).

### 8.1. Семестр 9 очная форма обучения

Номера разделов	Виды работ	Максимальное количество баллов
	Организационно-учебная работа в аудитории	30
	Самостоятельная работа	10
	Подготовка реферата (доклада)	10
	Контрольная работа по теоретическому материалу	10
ИТОГО		60
ЭКЗАМЕН		40
Общий итог за семестр		100

### 8.2. Семестр 9 заочная форма обучения

Номера разделов	Виды работ	Максимальное количество баллов
	Организационно-учебная работа в аудитории	30
	Самостоятельная работа	10
	Подготовка реферата (доклада)	10
	Контрольная работа по теоретическому материалу	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 по дисциплине «Таможенные платежи» 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.

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».

В процессе обучения студенты имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине «Таможенные платежи», размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования ФГБОУ ВО «ДонГУ». С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний, обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

## 10. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

## 10.1. Основная литература

1. Таможенное право : учебник / [С. Ю. Кашкин и др.] ; под общ. ред. С. Ю. Кашкина, В. П. Кириленко. - Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2020. - 544 с. - Слов.: с. 530-535. - Гриф УМО. - в пер. - Библиогр.: с. 536-543. - ISBN 978-5-4377-0043-3. - Текст: непосредственный (15 экз.).

2. Бекашев К.А. Таможенное право: учебник / К.А. Бекашев, Е.Г. Моисеев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Проспект, 2021. - 328 с. - ISBN 978-5-392-13419-9. -URL: - Текст: электронный.

3. Свинухов В. Г. Таможенное право: учебник / В.Г. Свинухов, С.В. Сенотрусова. - Москва: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 368 с. - ISBN 978-5-9776-0262-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/508766>. - Текст: электронный.

## 10.2. Дополнительная литература

4. Чернявский А. Г. Таможенное право: учебник / А. Г. Чернявский. – 2-е изд., перераб. и доп. [Текст]. – М.: ЮСТИЦИЯ, 2022. – 556 с.– Текст: непосредственный.

5. Шувалова, Е. Б., Шепелева П. М. Налогообложение участников внешнеэкономической деятельности: Учебное пособие, 2-е изд. [Текст]. – М.: ИТК «Дашков и К°», 2021 г. – 132 с. – Текст: непосредственный.

## 11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. **Национальная электронная библиотека (НЭБ):** федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная библиотека. – Москва, 2019- . – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 01.01.2024). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.

2. **eLIBRARY.RU:** научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000- . – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.01.2024). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

3. Научная электронная библиотека **«КиберЛенинка»:** сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

4. Электронно-библиотечная система **«Лань»:** [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.01.2024). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

5. **ЭБС Юрайт:** электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.01.2024). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

6. **Электронно-библиотечная система ДонГУ:** сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.01.2024). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

7. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.01.2024). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.

8. **Электронный архив ДонГУ:** раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.01.2024). – 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).