

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



П.А. Машаров

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

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 адаптирована для лиц  
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины «Внешнеэкономическая деятельность» 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 2024 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 26.03.2024 г. № 8а

Заведующий кафедрой



О. Н. Головинов

СОГЛАСОВАНО:

Декан учетно-финансового факультета  
28.03.2024 г.



Н. В. Алексеенко

Учебно-методическая комиссия учетно-финансового факультета.  
Протокол от 27.03.2024 г. № 7.  
Председатель



А. А. Блажевич

Руководитель основной профессиональной  
образовательной программы,  
д-р экон. наук, проф.  
26.03.2024 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: История таможенного дела, История таможенного дела и таможенной политики России, Экономика торговли.

**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.ДВ.1.1 Внешнеэкономическая деятельность
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор обучающегося
Количество зачетных единиц / всего часов	5 / 180

### 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	1	1	34	–	34	112	180	экзамен
Заочная	3	6	6		8	166	180	экзамен

## 3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Приобретение студентами необходимых знаний о процессах 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-1. Способен осуществлять контроль за соблюдением	ПК-1. 2. Совершает таможенные операции,	ПК-1.2.1. Знает механизм заполнения и проведения контроля таможенных и иных документов и сведений

таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела;	применяет таможенные процедуры, осуществляет контроль за соблюдением порядка и условий применения таможенной процедуры	ПК-1.2.2. Умеет совершать контроль документального подтверждения заявленного кода товара в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС, сведений о происхождении товаров и таможенной стоимости товаров ПК 1.2.3. Умеет применять правила определения происхождения товаров и методы определения таможенной стоимости, декларирует таможенную стоимость
---	--	---

## 5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
Тема 1. Современное мировое хозяйство и международные экономические отношения	1. Основные тенденции современного этапа развития международного сотрудничества. 2. Трактовка глобализации представителями разных научных дисциплин. Природа глобализации. 3. Основные признаки глобализации мировой экономики. Экономические и социальные последствия глобализации. Полюсы глобальной экономики. Влияние финансового кризиса 2008-2009 гг. на процессы глобализации экономики. **
Тема 2. Мировой рынок и его конъюнктура. Ценообразование на мировых товарных рынках	1. Современный мировой рынок. 2. Конъюнктура мирового рынка. 3. Ценообразование на мировых товарных рынках. Мировые цены и основные виды внешнеторговых цен. **
Тема 3. Международная торговля товарами и ее регулирование	1. Внешняя торговля. Факторы, определяющие эффективность внешнеторгового сотрудничества регионов. 2. Инвестиционное сотрудничество. Прямые инвестиции. Портфельные инвестиции. 3. Участие субъектов в привлечении иностранных инвестиций. 4. Повышение инвестиционной привлекательности регионов. 5. Международная производственная кооперация. Классификация международной производственной кооперации. 6. Региональные особенности развития кооперации производства.

	<p>7. Региональное сотрудничество с международными организациями.</p> <p>8. Научно-техническое сотрудничество. **</p> <p>Валютно-кредитные операции. Проблемы внешнего заимствования регионов. **</p>
Тема 4. Международный рынок услуг	<p>1. Услуги в мировой экономике.</p> <p>2. Классификация услуг.</p> <p>3. Генеральное соглашение по торговле услугами (ГАТС). Международный туризм.</p> <p>Международный рынок транспортных услуг.</p>
Тема 5. Международное движение капитала	<p>1. Методологические и теоретические основы изучения региона.</p> <p>2. Понятие региона: регион в социальном смысле, регион в экономическом смысле.</p> <p>3. Социально-экономическая трактовка региона. Международное сотрудничество на субнациональном уровне как фактор социально-экономического развития регионов.</p> <p>4. Формы международной деятельности регионов: географический аспект, институциональные формы. Внешнеэкономические связи как составная часть деятельности регионов в международной сфере.</p> <p>5. Проблемы, решаемые властями регионов посредством международных связей.</p> <p>6. Внутригосударственные правовые нормы, регулирующие участие в международных отношениях государств. Сущность европейского регионализма и его роль в решении межэтнических и межконфессиональных конфликтов.</p> <p>7. Характеристика еврорегиона.</p> <p>8. Функции Совета Европы в развитии межрегионального сотрудничества в Европе.</p> <p>9. Формы международной деятельности на уровне регионов: приграничное, трансграничное и межрегиональное сотрудничество. **</p> <p>Использование модели еврорегионов для преодоления относительной социально-экономической отсталости приграничных регионов по отношению к центру. **</p>
Тема 6. Международная экономическая интеграция	<p>1. Интеграция государства или региона в глобальную экономику и необходимость подключения к международным соглашениям и организациям, регулирующим внешнеэкономические отношения государств.</p> <p>2. Сфера действия двухсторонних и многосторонних соглашений и организаций в мировой экономической системе. **</p>



\* – практико-ориентированные темы.

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

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС	Всего
Тема 1. Современное мировое хозяйство и международные экономические отношения	6		6	19	31
Тема 2. Мировой рынок и его конъюнктура. Ценообразование на мировых товарных рынках	6		6	19	31
Тема 3. Международная торговля товарами и ее регулирование	6		6	19	31
Тема 4. Международный рынок услуг	6		6	19	31
Тема 5. Международное движение капитала	6		6	19	31
Тема 6. Международная экономическая интеграция	4		4	17	25
ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОПОП	34		34	112	72

### 6.3 Форма обучения – заочная, курс – 3, семестр – 6

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС	Всего
Тема 1. Современное мировое хозяйство и международные экономические отношения	0,5		1,75	27	29,25
Тема 2. Мировой рынок и его конъюнктура. Ценообразование на мировых товарных рынках	0,5		1,75	27	29,25
Тема 3. Международная торговля товарами и ее регулирование	1		1,75	27	29,75
Тема 4. Международный рынок услуг	1		1,75	27	29,75
Тема 5. Международное движение капитала	1		0,5	27	28,5
Тема 6. Международная экономическая интеграция	2		0,5	31	33,5
ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОПОП	6		8	166	180

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

### **7.1. Контрольные вопросы**

1. Формы международных экономических отношений.
2. Система показателей рыночной конъюнктуры.
3. Показатели внешней торговли.
4. Услуги в мировой экономике. Классификация услуг. Генеральное соглашение по торговле услугами (ГАТС).
5. Определение средней цены по товарным группам.
6. Виды цен в мировой торговле.
7. Поправки на уторговывание во внешнеторговых контрактах.
8. Поправки на место поправки во внешнеторговых контрактах.
9. Характеристика международного рынка услуг.
10. Виды посредников в международной торговле. Дилер, джоббер, маклер.
11. Факторы, определяющие эффективность внешнеторгового сотрудничества регионов. Инвестиционное сотрудничество. Прямые инвестиции. Портфельные инвестиции.
12. Участие субъектов в привлечении иностранных инвестиций. Повышение инвестиционной привлекательности регионов. Международная производственная кооперация.
13. Формы кредита в международной практике.
14. Факторинг и форфейтинг.
15. Методы государственного регулирования внешнеэкономической деятельности.
16. Основные методы нетарифного регулирования внешнеэкономической деятельности.
17. Сертификация ввозимой продукции.
18. Таможенная территория и таможенная граница.
19. Таможенная стоимость товара.
20. Таможенные платежи и их виды.
21. Базисные условия поставки. Общая характеристика.
22. Характеристика мировых и контрактных цен.
23. Контракт в международной торговле и его основные условия.
24. Интеграция государства или региона в глобальную экономику и необходимость подключения к международным соглашениям и организациям, регулирующим внешнеэкономические отношения государств.
25. Сфера действия двухсторонних и многосторонних соглашений и организаций в мировой экономической системе.
26. Членство в МВФ, МБРР, Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) и сотрудничество с Парижским и Лондонским клубами кредиторами.

### **7.2. Темы докладов (рефератов)**

1. Сущность и проблемы регионального развития экономики региона.
2. Методологические особенности изучения региона. Понятие региона.
3. Конституция государства.
4. Основы государственной региональной политики.
5. Административно-территориальное деление: экономические регионы роль и значение.
6. Законодательство о международной и внешнеэкономической деятельности субъектов.

7. Законодательство о международной и внешнеэкономической деятельности субъектов.
8. Федеральное законодательство о международной и внешнеэкономической деятельности субъектов.
9. Роль и задачи Консультационного совета субъектов по международным и внешнеэкономическим связям при Министерстве иностранных дел.
10. Законодательство субъектов государства о международных и внешнеэкономических связях.
11. Межправительственные соглашения о содействии развитию межрегионального сотрудничества.
12. Соглашения субъектов о международном сотрудничестве.
13. Внешняя торговля. Факторы, определяющие эффективность внешнеторгового сотрудничества регионов.
14. Международное инвестиционное сотрудничество регионов.
15. Участие субъектов в привлечении иностранных инвестиций.
16. Международная производственная кооперация. Региональные особенности развития кооперации производства.
17. Центральный экономический регион: субъектный состав, структурное деление.
18. История формирования и развития Центрального региона как экономического региона.
19. Общая социально-экономическая характеристика ЦЭР.
20. Динамика международного сотрудничества и внешнеэкономической деятельности субъектов ЦЭР.
21. Внешняя торговля субъектов ЦЭР.
22. Сущность глобализации. Признаки, социальные и экономические последствия глобализации.
23. Сущность региональной интеграции. Соотношение регионализма и глобализма.
24. Правовые основы и формы участия регионов в международных связях. Характеристика евро-регионов.
25. Функции Совета Европы в развитии межрегионального сотрудничества в Европе.

### **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 оферта,
- г) свободная оферта.

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

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

## 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 1 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 6 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. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- 1) для слепых и слабовидящих:
  - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
  - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
  - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом.
- 2) для глухих и слабослышащих:
  - лекции оформляются в виде электронного документа;
  - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
  - экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.
- 3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
  - письменные задания выполняются на компьютере;
  - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- 1) для слепых и слабовидящих:
  - в печатной форме увеличенным шрифтом;
  - в форме электронного документа;
- 2) для глухих и слабослышащих:
  - в печатной форме;

- в форме электронного документа.
- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - в печатной форме;
  - в форме электронного документа.

## **10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Учебные занятия по дисциплине «Внешнеэкономическая деятельность» 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 «Внешнеэкономическая деятельность», 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.

## **11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

### **11.1. Основная литература**

1. Филиппова, И. А. Современные внешнеэкономические связи [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. А. Филиппова. - Ульяновск: УлГТУ, 2021,- 159 с.- Текст: электронный. – URL: <https://elibrary.ru>
2. Ионова, А. Ф. Учет, налогообложение и анализ внешнеэкономической деятельности организации [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / А. Ф. Ионова, Н. А. Тарасова, Н. Д. Амаглобели. - Электрон. текстовые дан. - 2-е год. перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2022.-416 с.- Текст: электронный. – URL: <https://elibrary.ru>.
3. Васильева В.В. Внешнеэкономическая деятельность [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В.В. Васильева – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ». - 2020. – Электронные текстовые данные (1 файл).

### **11.2. Дополнительная литература**

4. Дегтярева, О. И. Внешнеэкономическая деятельность: Учеб, пособие для прогр. подгот. управлен. персонала / О. И. Дегтярева, Т. Н. Полянова, С. В. Саркисов; Акад. нар.х-ва при Правительстве РФ. - М.: Дело, 2019. - 320 с.- Текст: непосредственный.
5. Внешнеэкономическая деятельность предприятия: Основы / Г. Д. Гордеев, Л. Я.Иванова, С. К. Казанцев и др.; под ред. Л. Е. Стровского. - М.: Закон и право: ЮНИТИ, 2020. - 408 с.- Текст: непосредственный.

## 12. 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.

## 13. 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).