

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

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

Экономический факультет  
Кафедра международного бизнеса и делового администрирования

УТВЕРЖДАЮ  
проректор

\_\_\_\_\_ П.А. Машаров  
«17» апреля 2025 г.  
МП

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ** **«СТРАХОВАНИЕ»**

---

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль) образовательной программы	Менеджмент
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная, очно-заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц  
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2025

Рабочая программа дисциплины «**Страхование**» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профиль: Менеджмент), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. №970 (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 международного бизнеса и  
делового администрирования  
канд. экон. наук, доц.

Т.В. Костина

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры международного бизнеса и делового администрирования  
Протокол от 14.04.2025 г. № 10

Заведующий кафедрой

О.Л. Некрасова

СОГЛАСОВАНО:

Декан экономического факультета  
16.04.2025 г.

Ю. Н. Полшков

Учебно-методическая комиссия экономического факультета  
Протокол от 16.04.2025 г. № 8  
Председатель

Е. Н. Стрелина

Руководитель основной образовательной  
программы:

д-р экон наук, проф.

Т.В. Ибрагимхалилова

14.04.2025 г.

## 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

дисциплины программы бакалавриата: «Высшая математика для менеджеров», «Статистика», «Менеджмент», «Маркетинг», «Мировая экономика», «Корпоративная социальная ответственность».

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

«Операционный менеджмент», «Стратегический менеджмент», «Социальное предпринимательство», «Интеллектуальная собственность», курсовая работа по дисциплине «Бизнес-планирование», производственная практика технологическая (проектно-технологическая); производственная практика: преддипломная; выпускная квалификационная работа.

## 2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.03.02 Менеджмент (Профиль: Менеджмент)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ДВ.7.1 «Страхование»
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор обучающегося
Количество зачетных единиц / всего часов	3,5 / 126

### 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	3	6	32	-	32	62	126	зачет
Очно-заочная	3	6	10		10	106	126	зачет

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

## 3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у студентов целостного комплекса теоретических знаний и практических навыков в области страхования, необходимых для понимания функционирования современного страхового рынка и эффективного управления страховой деятельностью.

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

##### 4.1. Компетенции

**УК-10.** Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

##### 4.2. Индикаторы компетенций

Категории универсальных компетенций	Универсальные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
<i>Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность</i>	<b>УК-10.</b> Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<b>УК-10. И-3.</b> Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	<b>УК-10.3.1.</b> <i>Знает</i> основные финансовые инструменты для управления личными финансами, и методы контроля за собственными экономическими и финансовыми рисками.
			<b>УК-10.3.2.</b> <i>Умеет</i> применять на практике основные финансовые инструменты для управления личными финансами, и методы контроля за собственными экономическими и финансовыми рисками.
			<b>УК-10.3.3.</b> Владеет навыками применения на практике основных финансовых инструментов для управления личными финансами, и методов контроля за собственными экономическими и финансовыми рисками.

#### 5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Темы	Краткое содержание темы
<b>РАЗДЕЛ 1. «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СТРАХОВАНИЯ»</b>	
<b>Тема 1.</b> Историческое становление и теоретические аспекты развития страхового рынка	1.1. История зарождения мирового страхового рынка 1.2. История развития российского страхового рынка 1.3. Теоретические аспекты страхового дела.
<b>Тема 2.</b> Экономическая сущность и функции страхования.	2.1. Экономическая сущность страхования 2.2. Функции страхования. Формы и отрасли страхования. Законодательное обеспечение и правовое регулирование страховой деятельности в РФ. 2.3. Договор страхования
<b>Тема 3.</b> Основные риски и их страхование	3.1. Понятие страхового риска и страховой защиты, управление рисками 3.2. Основные риски: их виды и классификация 3.3. Методы предупреждения и страхования рисков 3.4. Правила Инкотермс.

Темы	Краткое содержание темы
<b>Тема 4.</b> Основы перестрахования.	4.1. История становления перестраховочного дела 4.2. Общая характеристика, сущность и функции перестрахования 4.3. Основные виды перестрахования 4.4. Пропорциональное перестрахование 4.5. Договоры непропорционального страхования 4.6. Роль перестрахования в функционировании международного страхового рынка
<b>РАЗДЕЛ 2. «ОРГАНИЗАЦИЯ СТРАХОВАНИЯ НА СТРАХОВОМ РЫНКЕ»</b>	
<b>Тема 5.</b> Страхование ответственности перевозчика и транспортных средств в международных перевозках.	5.1. Страхование ответственности морского перевозчика 5.2. Страхование ответственности воздушного и наземного перевозчиков 5.3. Страхование транспортных средств
<b>Тема 6.</b> Страхование международных грузов	6.1. Основные условия страхования грузов 6.2. Особенности страхования контейнеров 6.3. Андеррайтинг в страховании грузов
<b>Тема 7.</b> Страховой рынок: сущность и перспективы развития в условиях цифровизации.	7.1. Российский страховой рынок: сущность и оценка параметров 7.2. Цифровизация российского страхового рынка 7.3. Сегментация страхового рынка.
<b>Тема 8.</b> Современный международный рынок страхования: тенденции и участники.	8.1. Основные тенденции развития мирового страхового рынка 8.2. Страховой рынок стран Европейского содружества 8.2.1. Единое страховое пространство 8.2.2. Страховой рынок Великобритании 8.2.3. Страховой рынок Германии 8.2.4. Страховой рынок Франции 8.2.5. Страховой рынок Италии 8.2.6. Страховой рынок Швейцарии 8.3. Страховой рынок США 8.4. Страховой рынок Японии 8.5. Страховые рынки Индии и Китая 8.6. Международная торговля страховыми услугами в соответствии с правилами Всемирной торговой организации.

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименования содержательных модулей и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
<b>СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 1. «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СТРАХОВАНИЯ»</b>					
<b>Тема 1.</b> Историческое становление и теоретические аспекты развития страхового рынка	4		4	7	15
<b>Тема 2.</b> Экономическая сущность и функции страхования.	4		4	7	15
<b>Тема 3.</b> основные риски и их страхование	4		4	8	16
<b>Тема 4.</b> Основы перестрахования.	4		4	8	16
<b>Итого по 1 содержательному модулю</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	<b>30</b>	<b>62</b>
<b>СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 2. «ОРГАНИЗАЦИЯ СТРАХОВАНИЯ НА СТРАХОВОМ РЫНКЕ»</b>					
<b>Тема 5.</b> Страхование ответственности перевозчика и транспортных средств в международных перевозках.	4		4	8	16
<b>Тема 6.</b> Страхование международных грузов	4		4	8	16
<b>Тема 7.</b> Страховой рынок: сущность и перспективы	4		4	8	16

Наименования содержательных модулей и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
развития в условиях цифровизации.					
<b>Тема 8.</b> Современный международный рынок страхования: тенденции и участники.	4		4	8	16
<b>Итого по 2 содержательному модулю</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	<b>32</b>	<b>64</b>
<b>Всего по компоненту ОПОП</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>62</b>	<b>126</b>

## 6.2. Форма обучения – очно-заочная, курс – 3, семестр – 6

Наименования содержательных модулей и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
<b>СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 1. «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СТРАХОВАНИЯ»</b>					
<b>Тема 1.</b> Историческое становление и теоретические аспекты развития страхового рынка	1		1	13	15
<b>Тема 2.</b> Экономическая сущность и функции страхования.	1		1	13	15
<b>Тема 3.</b> Риски и их страхование в сфере международного бизнеса.	1		1	14	16
<b>Тема 4.</b> Основы перестрахования.	2		2	12	16
<b>Итого по 1 содержательному модулю</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	<b>52</b>	<b>62</b>
<b>СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 2. «ОРГАНИЗАЦИЯ СТРАХОВАНИЯ НА СТРАХОВОМ РЫНКЕ»</b>					
<b>Тема 5.</b> Страхование ответственности перевозчика и транспортных средств в международных перевозках.	1		1	14	16
<b>Тема 6.</b> Страхование международных грузов	1		1	14	16
<b>Тема 7.</b> Страховой рынок: сущность и перспективы развития в условиях цифровизации.	1		1	14	16
<b>Тема 8.</b> Современный международный рынок страхования: тенденции и участники.	2		2	12	16
<b>Итого по 2 содержательному модулю</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	<b>54</b>	<b>64</b>
<b>Всего по компоненту ОПОП</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>106</b>	<b>126</b>

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

### 7.1. Контрольные вопросы

#### РАЗДЕЛ 1. «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СТРАХОВАНИЯ»

1. История зарождения мирового страхового рынка
2. История развития российского страхового рынка
3. Теоретические аспекты страхового дела.
4. Экономическая сущность страхования
5. Функции страхования
6. Формы и отрасли страхования
7. Законодательное обеспечение и правовое регулирование страховой деятельности в РФ.
8. Договор страхования
9. Понятие страхового риска и страховой защиты, управление рисками
10. Основные риски: их виды и классификация
11. Методы предупреждения и страхования рисков
12. Правила Инкотермс.
13. История становления перестраховочного дела
14. Общая характеристика, сущность и функции перестрахования
15. Основные виды перестрахования
16. Пропорциональное перестрахование

17. Договоры непропорционального страхования
18. Роль перестрахования в функционировании международного страхового рынка.

## **РАЗДЕЛ 2. «ОРГАНИЗАЦИЯ СТРАХОВАНИЯ НА СТРАХОВОМ РЫНКЕ»**

19. Страхование ответственности морского перевозчика
20. Страхование ответственности воздушного и наземного перевозчиков
21. Страхование транспортных средств
22. Основные условия страхования грузов
23. Особенности страхования контейнеров
24. Андеррайтинг в страховании грузов
25. Российский страховой рынок: сущность и оценка параметров
26. Цифровизация российского страхового рынка
27. Сегментация страхового рынка.
28. Основные тенденции развития мирового страхового рынка
29. Страховой рынок стран Европейского содружества
30. Единое страховое пространство
31. Страховой рынок Великобритании
32. Страховой рынок Германии
33. Страховой рынок Франции
34. Страховой рынок Италии
35. Страховой рынок Швейцарии
36. Страховой рынок США
37. Страховой рынок Японии
38. Страховые рынки Индии и Китая
39. Международная торговля страховыми услугами в соответствии с правилами Всемирной торговой организации.

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

Не предусмотрены программой дисциплины

### **7.3. Темы письменных работ (типы задач)**

Модульная контрольная работа проводится в виде тестирования на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета ФГБОУ ВО «ДонГУ».

Тестирование включает 20 тестовых заданий по темам 1-4.

Время выполнения – 25 минут.

Пример тестового задания приведен ниже.

Страхование в международном бизнесе Вы зашли под именем Костина Татьяна Вл

цдо\_ЭФ > SMB > Тесты > МОДУЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ\_Вариант 1 > Попытка 1

Вступление Результаты Просмотр Редактировать

**Просмотр МОДУЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ\_Вариант 1**

Начать заново

**1** из 20  
Баллов: 1

О каком основном направлении внешнеэкономической деятельности идет речь - представляет собой форму сотрудничества между иностранными партнерами в различных процессах технологического разделения труда?

Выберите один ответ.

- ☐ a. международное инвестиционное сотрудничество
- ☐ b. внешнеторговая деятельность
- ☐ c. производственная кооперация
- ☐ d. валютные и финансово-кредитные операции

### **Критерии оценивания модульной контрольной работы**

Номер задания	Количество баллов
Балл за 1 тест	1
Количество тестов	20

<b>Всего</b>	<b>20</b>
--------------	-----------

#### 7.4. Образец содержания экзаменационного билета (при наличии экзамена по дисциплине)

Не предусмотрены программой дисциплины

### 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.).

Раздел	Вид работы	Баллы
Раздел 1	Организационно-учебная работа студента в аудитории	15
	Самостоятельная работа	15
	Модульная контрольная работа	20
	<b>Итого</b>	<b>50</b>
Раздел 2	Организационно-учебная работа студента в аудитории	25
	Самостоятельная работа	25
	<b>Итого</b>	<b>50</b>
<b>Общий итог</b>		<b>100</b>

#### Соответствие баллов оценке

Оценка по шкале ECTS	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по государственной шкале (экзамен, дифференцированный зачет)	Оценка по государственной шкале (зачет)
<b>A</b>	90-100	5 (отлично)	зачтено
<b>B</b>	80-89	4 (хорошо)	зачтено
<b>C</b>	75-79	4 (хорошо)	зачтено
<b>D</b>	70-74	3 (удовлетворительно)	зачтено
<b>E</b>	60-69	3 (удовлетворительно)	зачтено
<b>FX</b>	35-59	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи	не зачтено
<b>F</b>	0-34	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи при условии обязательного набора дополнительных баллов	не зачтено

### 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся в 7-м и 5-м корпусах ДонГУ (г. Донецк, ул. Челюскинцев, 186; 189б). 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 7-го корпуса (ауд.103).

Обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине, размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета «ДонГУ». При изучении дисциплины применяются 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.

**Дистанционный курс «Страхование»** для студентов направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиля «Менеджмент» доступен по ссылке на платформе Moodle Центра дистанционного обучения экономического факультета ФГБОУ ВО «ДонГУ»: <http://ef.donnu-support.ru/moodle/course/view.php?id=929>

**Облако сервиса mail.ru Костиной Т.В.** Папка «Страхование»: Режим доступа: URL: <https://cloud.mail.ru/public/WB1F/k889J2gQC>

## 10. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

### 10.1. Основная литература

1. Страхование в международном бизнесе / сост. О.Л.Некрасова, Т.В.Костина, А.И. Дубан. – Донецк: ДонНУ, 2022. – 229 с.
2. Лекционный курс «Страхование в международном бизнесе» для студентов специальности 38.03.02 Менеджмент Профиль Международный бизнес доступен по ссылке **Облако сервиса mail.ru Костиной Т.В.** Папка «Страхование в международном бизнесе» <https://cloud.mail.ru/public/WB1F/k889J2gQC>
3. Костина Т.В. Методические указания к изучению учебной дисциплины «Страхование в международном бизнесе» / Т.В.Костина. – Донецк: ГОУ ВПО «ДОННУ», 2020. – 26с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: **Облако сервиса mail.ru Костиной Т.В.** Папка «Страхование в международном бизнесе» <https://cloud.mail.ru/public/WB1F/k889J2gQC>

### 10.2. Дополнительная литература

1. Годин, А.М. Страхование: учебник / А.М. Годин, С.В. Фрумина. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 256 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573180>
2. Сафуанов, Р.М. Страхование : учебное пособие : [16+] / Р.М. Сафуанов, З.Ф. Шарифьянова ; Финансовый университет при Правительстве РФ. – Москва : Прометей, 2018. – 144 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494926>
3. Страхование : учебно-методическое пособие : [16+] / сост. О.Н. Козлова ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. – 67 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574226>
4. Закирова, О.В. Страхование : учебно-методическое пособие / О.В. Закирова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 52 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459525>

5. Земцова, Л.В. Страхование: учебное пособие / Л.В. Земцова ; Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Факультет дистанционного обучения. – 2-е изд., доп. – Томск : ТУСУР, 2015. – 144 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480932>

## 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: 31.05.2025). – 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: 31.05.2025). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

3. Научная электронная библиотека «**КиберЛенинка**»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2025 . – URL: <https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

4. Электронно-библиотечная система «**Лань**»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 31.05.2025). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

5. **ЭБС Юрайт:** электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 31.05.2025). – 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: 31.05.2025). – 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: 31.05.2025). – 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: 31.05.2025). – 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).