

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

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

Юридический факультет  
Кафедра гражданского права и процесса

УТВЕРЖДАЮ  
проректор

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

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **«ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СДЕЛОК С НЕДВИЖИМОСТЬЮ»**

Укрупненная группа направлений подготовки	40.00.00 Юриспруденция
Программа высшего образования	Программа магистратуры
Направление подготовки	40.04.01 Юриспруденция
Профиль образовательной программы	Гражданское право и процесс
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная, заочная

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

Донецк 2025

Рабочая программа дисциплины «Правовое регулирование сделок с недвижимостью» для обучающихся по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция, профиль образовательной программы «Гражданское право и процесс», составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 1451, 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 гражданского права  
и процесса,  
канд. юрид. наук, доцент

А.В.Ефремова

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры гражданского права и процесса.  
Протокол от 10.04.2025 г. № 9

Заведующий кафедрой

Н.В.Асеева

СОГЛАСОВАНО:

Декан юридического факультета

Н.В.Асеева

16.04.2025 г.

Учебно-методическая комиссия юридического  
факультета.

Протокол от 15.04.2025 г. № 3

Председатель

Э.Е.Манивлец

Руководитель основной  
образовательной программы,  
канд. юрид. наук, доцент  
10.04.2025 г.

Н.В.Асеева

## 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной: Теория государства и права, Гражданское право, Гражданский процесс, Предпринимательское право, Актуальные проблемы гражданского права.

Дисциплины, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: Защита гражданских прав, Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

## 2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	40.04.01 Юриспруденция (Магистерская программа: Гражданское право и процесс)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ДВ.3.1 Правовое регулирование сделок с недвижимостью
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор обучающегося
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 + контроль	всего	
Очная	2	3	13	—	26	105	144	экзамен
Заочная	2	4	2	—	4	138	144	экзамен

## 3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование системы теоретических знаний о правовом регулировании сделок с недвижимостью и практических навыков в сфере заключения, изменения, расторжения сделок с недвижимым имуществом.

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

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

ПК-3 Способен обеспечивать соблюдение законодательства Российской Федерации	ПК-3. Умеет самостоятельно обеспечивать соблюдение законодательства Российской Федерации	<p>ПК-2.1.1. Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормы гражданского, жилищного, земельного и иного законодательства, сформировавшие институт гражданского права – сделки с недвижимым имуществом;</li> <li>- основные теоретические положения о сделках с недвижимостью, включая специальный понятийно-категориальный аппарат; практику применения указанных норм частноправового и публично-правового характера.</li> </ul> <p>ПК-2.1.2. Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- толковать и применять нормы гражданского, земельного и жилищного законодательства, регулирующих заключение и исполнение сделок с недвижимым имуществом;</li> <li>- готовить экспертные юридические заключения и проводить экспертизу нормативных (индивидуальных) правовых актов в области заключения и исполнения сделок с недвижимым имуществом.</li> </ul> <p>ОПК-2.1.3. Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приёмами и средствами квалифицированного применения правовых норм, регулирующих заключение и исполнение сделок с недвижимостью с целью соблюдения законодательства Российской Федерации;</li> <li>- навыками подготовки проектов актов применения права при проведении сделок с недвижимостью с целью соблюдения законодательства Российской Федерации.</li> </ul>
--	---	--

## 5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
Тема 1. Недвижимое имущество в системе объектов гражданского права и его правовое регулирование.	Понятие и виды недвижимости в римском праве. Виды недвижимости по ГК. Развитие представлений о недвижимости и укреплении прав на недвижимость в дореволюционном, советском и современном праве. Правовой режим недвижимого имущества. Законодательство, регулирующее правовой режим недвижимого имущества. Понятие и признаки недвижимого имущества. Виды недвижимого имущества. Понятие и виды жилого дома. Понятие и признаки капитального сооружения.
Тема 2. Актуальные проблемы регулирования сделок с недвижимостью.	Классификация сделок с недвижимостью. Договор продажи недвижимости: понятие, существенные условия, форма, проблемы исполнения. Договоры мены и дарения недвижимости. Общие положения о договоре аренды. Сравнительная характеристика видов

	<p>договора ренты (постоянная рента, пожизненная рента, пожизненное содержание с иждивением). Договор коммерческого найма жилого помещения: понятие, срок, форма, права и обязанности сторон, прекращение договора.</p> <p>Договор аренды здания или сооружения: понятие, предмет, форма, государственная регистрация, обязанности сторон. Проблемы аренды нежилых помещений.</p>
Тема 3. Государственная регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним.	<p>Государственный учет недвижимого имущества- понятие, значение, процедура. Государственная регистрация прав на недвижимое имущество: понятие, значение, процедура. Система прав на недвижимость, подлежащих государственной регистрации. Открытость сведений о государственной регистрации прав на недвижимое имущество. Признание ранее возникших прав.</p>
Тема 4. Страхование объектов недвижимости.	<p>Обязательное страхование объектов недвижимости. Страхование квартир, жилых домов. Страхование объектов недвижимости как предмета залога. Страхование объектов недвижимости при ипотеке. Страхование объектов коммерческой недвижимости.</p>
Тема 5. Отдельные вопросы, связанные с совершением сделок с недвижимостью.	<p>Использование задатка при совершении сделок с недвижимостью. Недействительные сделки с недвижимым имуществом: понятие, виды, последствия недействительности.</p>
Тема 6. Обращение взыскания на недвижимое имущество.	<p>Понятие и виды риелторских услуг. Договоры, заключаемые с клиентами. Основание и порядок обращения взыскания на недвижимое имущество. Правовой режим и регистрация в ЕГРН взысканного недвижимого имущества.</p>

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Форма обучения – очная, курс – 2, семестр – 4

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Тема 1. Недвижимое имущество в системе объектов гражданского права и его правовое регулирование.	2	-	4	18	24
Тема 2. Актуальные проблемы регулирования сделок с недвижимостью.	2	-	4	17	23
Тема 3. Государственная регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним.	3	-	6	17	26
Тема 4. Страхование объектов недвижимости.	2	-	4	17	23

Тема 5. Отдельные вопросы, связанные с совершением сделок с недвижимостью.	2	-	4	18	24
Тема 6. Обращение взыскания на недвижимое имущество.	2	-	4	18	24
<b>ИТОГО ЗА СЕМЕСТР</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>105</b>	<b>144</b>
<b>ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОП</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>105</b>	<b>144</b>

#### 6.2. Форма обучения – заочная, курс – 2, семестр – 4

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Тема 1. Недвижимое имущество в системе объектов гражданского права и его правовое регулирование.	0,5	-	0,5	23	24
Тема 2. Актуальные проблемы регулирования сделок с недвижимостью.	0,5	-	0,5	23	24
Тема 3. Государственная регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним.	0,5	-	0,5	23	24
Тема 4. Страхование объектов недвижимости.	-	-	1	23	24
Тема 5. Отдельные вопросы, связанные с совершением сделок с недвижимостью.	0,5	-	0,5	23	24
Тема 6. Обращение взыскания на недвижимое имущество.	-	-	1	23	24
<b>ИТОГО ЗА СЕМЕСТР</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>138</b>	<b>144</b>
<b>ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОП</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>138</b>	<b>144</b>

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

#### Контрольные вопросы

1. Что такое недвижимое имущество в системе объектов гражданского права.
2. Какие виды недвижимого имущества выделяются в правовом регулировании.
3. Каким образом осуществляется правовая охрана недвижимого имущества.
4. Какие права и обязанности имеют лица, владеющие недвижимым имуществом.
5. Какие способы приобретения недвижимости предусмотрены законодательством.
6. Как осуществляется передача прав на недвижимое имущество.
7. Какие основные документы необходимы для совершения сделок с недвижимым имуществом.
8. Какие ограничения могут быть наложены на право собственности на недвижимость.
9. Какие способы защиты прав собственников недвижимости предусмотрены в законодательстве.
10. Какие изменения и дополнения в законодательстве о недвижимом имуществе можно ожидать в ближайшем будущем.
11. Какие основные проблемы возникают при регулировании сделок с недвижимостью.
12. Какие изменения в законодательстве могут повлиять на рынок недвижимости.
13. Какие риски существуют при заключении сделок с недвижимостью.
14. Какие инструменты регулирования сделок с недвижимостью используются сегодня.
15. Какие механизмы защиты прав покупателей и продавцов существуют на рынке недвижимости.

16. Какие требования предъявляются к исполнителям сделок с недвижимостью.
17. Какие проблемы возникают при проведении сделок с недвижимостью в судебном порядке.
18. Каким образом регулирование сделок с недвижимостью может влиять на уровень жилищной доступности.
19. Какие новые подходы к регулированию сделок с недвижимостью могут быть эффективными.
20. Какие механизмы контроля со стороны государства используются для обеспечения законности сделок с недвижимостью.
21. Каким образом происходит государственная регистрация прав на недвижимое имущество.
22. Какие документы необходимо предоставить для регистрации прав на недвижимое имущество.
23. Какие процедуры необходимо выполнить для осуществления сделок с недвижимостью.
24. Какие сроки установлены на государственную регистрацию недвижимости.
25. Возможно ли провести регистрацию прав на недвижимое имущество онлайн.
26. Какие изменения произошли в законодательстве по государственной регистрации недвижимости в последнее время.
27. Какие органы занимаются государственной регистрацией недвижимости.
28. Как происходит проверка прав на недвижимость перед регистрацией.
29. Какие штрафы предусмотрены за нарушение правил государственной регистрации недвижимости.
30. Какие документы являются основанием для государственной регистрации недвижимости.
31. Какие виды страхования объектов недвижимости существуют.
32. Какие риски обычно покрывает страхование недвижимости.
33. Каковы основные преимущества страхования объектов недвижимости для владельцев.
34. Каковы средства обязаны быть застрахованы владельцем недвижимости.
35. Какие факторы влияют на стоимость страхования недвижимости.
36. Как выбрать страховую компанию для защиты недвижимости.
37. Какие особенности страхования объектов недвижимости нужно учитывать при оформлении кредита на покупку недвижимости.
38. Каковы ограничения страхования недвижимости в случае стихийных бедствий.
39. В каких случаях может быть полезным дополнительное страхование объектов недвижимости.
40. Как происходит процесс выплаты компенсации по страховому случаю объектов недвижимости.
41. Какой налог обычно выплачивается при покупке недвижимости.
42. Какие документы необходимы для заключения сделки купли-продажи недвижимости.
43. Каковы обычные условия оплаты при покупке недвижимости.
44. Какой срок действия имеют договоры купли-продажи недвижимости.
45. Какие права и обязанности несет покупатель недвижимости.
46. Какие могут быть скрытые расходы при покупке недвижимости.
47. Какие действия нужно предпринять для регистрации сделки купли-продажи недвижимости.
48. Какие сроки необходимы для проведения сделки купли-продажи недвижимости.
49. Какие риски могут возникнуть при покупке недвижимости на вторичном рынке.
50. Как можно проверить юридическую чистоту недвижимости перед совершением сделки.
51. Каким образом можно произвести обращение взыскания на недвижимое имущество.
52. Какие документы необходимы для обращения взыскания на недвижимое имущество.

53. Какие требования должны быть соблюдены при обращении взыскания на недвижимое имущество.
54. Какова процедура оценки недвижимого имущества при обращении взыскания.
55. Может ли быть обращено взыскание на недвижимое имущество, находящееся в стадии строительства.
56. Каковы сроки проведения процедуры обращения взыскания на недвижимое имущество.
57. Какие последствия могут возникнуть для владельца недвижимого имущества после обращения взыскания.
58. Возможно ли обходить обращение взыскания на недвижимое имущество.
59. Какие способы обжалования решения о взыскании на недвижимое имущество существуют.
60. Какие меры предусмотрены законодательством для защиты прав владельца недвижимого имущества при обращении взыскания.

#### Темы докладов (рефератов)

1. Основные принципы правового регулирования сделок с недвижимостью
2. Законодательство о купле-продаже недвижимости
3. Правовые аспекты аренды недвижимости
4. Особенности заключения договора ипотеки на недвижимость
5. Земельное законодательство и сделки с земельными участками
6. Правовые аспекты строительства недвижимости
7. Государственная регистрация прав на недвижимость
8. Особенности налогообложения при совершении сделок с недвижимостью
9. Правовые ограничения на сделки с недвижимостью для иностранных граждан
10. Основные способы защиты прав собственности на недвижимость
11. Проблемы регистрации прав на недвижимость и пути их решения
12. Правовые аспекты споров, связанных с сделками с недвижимостью
13. Ответственность за нарушение законодательства при совершении сделок с недвижимостью
14. Порядок разрешения правовых споров между сторонами сделок с недвижимостью
15. Законодательство о защите прав арендаторов недвижимости
16. Правовые основы оценки недвижимости при совершении сделок
17. Процедура оформления наследства недвижимости
18. Правовые аспекты использования недвижимости в коммерческих целях
19. Особенности заключения договоров управления объектами недвижимости
20. Сравнительный анализ правового регулирования сделок с недвижимостью в различных странах.

### 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.

Форма обучения – очная, курс – 2, семестр – 4

Номера тем	Виды работ	Максимальное количество баллов
1-6	Организационно-учебная работа в аудитории	50
	Самостоятельная работа	20
	Контрольная работа по теоретическому материалу	30
Общий итог за семестр		100

Форма обучения – заочная, курс – 2, семестр – 4

Номера тем	Виды работ	Максимальное количество баллов
1-6	Организационно-учебная работа в аудитории	10
	Самостоятельная работа	90
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

Освоение дисциплины «Правовое регулирование сделок с недвижимостью» предполагает использование следующего материально-технического обеспечения: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы обучающихся (ауд. № 306 г. Донецк, пр. Ватутина, 1а). Учебная аудитория укомплектована учебной мебелью на 26 посадочных мест, комплектом рабочего места преподавателя, компьютером в комплекте (1 шт.), переносным мультимедийным комплектом (1 мультимедийный проектор, 1 ноутбук).

Учебная лаборатория электронной информации для организации СРС. Используется для самостоятельной работы обучающихся (ауд. № 224: г. Донецк, пр. Ватутина, 1а). Учебная лаборатория укомплектована учебной мебелью на 32 посадочных места,

комплектom рабочего места преподавателя, компьютером в комплекте (5 шт.), принтером – 1, сканером – 1 шт.

Читальный зал №4 периодической литературы. Используется для самостоятельной работы обучающихся (ауд. № 19: г. Донецк, ул. Университетская, 24). Читальный зал укомплектован учебной мебелью на 31 посадочное место, компьютером в комплекте (1 шт.).

Читальный зал № 7 юридического факультета используется для самостоятельной работы студентов (ауд. № 101: г. Донецк, пр. Ватутина, 1а). Читальный зал укомплектован учебной мебелью на 6 посадочных мест, компьютером в комплекте (2 шт.).

Читальный зал справочно-библиографической информационной работы. Используется для самостоятельной работы обучающихся (ауд. № 102: г. Донецк, пр. Гурова, 6). Читальный зал укомплектован учебной мебелью на 23 посадочных места, компьютером в комплекте (1 шт.).

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.

## 10.РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

### Основная литература

1. Ковалёв И.П. Актуальные проблемы правового регулирования отдельных сделок с недвижимостью: [Текст] : Учебное пособие для студентов направления подготовки 40.04.01 «Юриспруденция» всех форм обучения / [Ковалёв И.П.] ; ДОННУ. – Донецк: Цифровая типография, 2019. – 129 с. (дата обращения: 10.11.2024). – Текст : электронный.

### Дополнительная литература

1. Беспалов, Ю. Ф. Гражданское право в схемах : [учеб, пособие] / Ю. Ф. Беспалов, П. А. Якушев. - Изд. 3-е. - Москва : Проспект, 2015. - 292 с.

2. . Анисимов, А.П. Гражданское право России. Особенная часть в 2 т.: учебник / А.П. Анисимов, М.Ю. Козлова, А.Я. Рыженков, С.А. Чаркин; под общ. ред. А.Я. Рыженкова. - М.: Юрайт, 2021. - Т. 2. - 255 с.

3. Имекова М.П. Правовой режим недвижимого имущества и сделок с ним : учебно-методическое пособие. / М.П. Имекова. – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2020. – 104 с.

## 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: 31.03.2025). – 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: 31.03.2025). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. –Текст: электронный.

3. Научная электронная библиотека **«КиберЛенинка»:** сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

4. Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: издания Сетевой электронной библиотеки, для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
5. ЭБС Юрайт: электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://urait.ru/library/svobodnyy-dostup/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: издания свободного доступа, для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
6. Электронно-библиотечная система ДонГУ: сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – 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: 31.03.2025). – 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: 31.03.2025). – 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).