

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

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

Экономический факультет
Кафедра национальной и региональной экономики

УТВЕРЖДАЮ
проректор

_____ П. А. Машаров
«17» апреля 2025 г.
МП

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ**

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа магистратуры
Направление подготовки	38.04.04 Государственное и муниципальное управление
Магистерская программа	Государственное и муниципальное управление
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная, очно-заочная

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

Донецк 2025

Рабочая программа дисциплины **«Регулирование земельно-имущественных отношений»** для обучающихся по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, магистерской программы «Государственное и муниципальное управление», составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1000, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры от 06.04.2021 г. № 245, в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2025 года.

Разработчик:

доцент кафедры национальной и региональной
экономики, канд. экон. наук, доцент

А. М. Зайцева

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры национальной и региональной
экономики.

Протокол от 31.03.2025 г. № 8а.

Заведующий кафедрой

Е. Г. Кошелева

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, канд. экон. наук, доцент
31.03.2025 г.

Е. Г. Кошелева

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 магистратуры: стратегическое планирование и управление пространственным развитием, GR-менеджмент, теория и механизмы современного государственного управления, информационно-аналитические технологии государственного и муниципального управления, экономика муниципального образования (города), правовое обеспечение государственного и муниципального управления, муниципальное управление и местное самоуправление, управление инвестиционной деятельностью государства.

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

производственная практика: преддипломная; выпускная квалификационная работа.

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.04.04 Государственное и муниципальное управление
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ОД.4 «Регулирование земельно-имущественных отношений»
Часть образовательной программы	Безальтернативные дисциплины
Количество зачетных единиц / всего часов	3 / 108

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	17	0	17	74	108	экзамен
Очно-заочная	2	3	4	0	2	102	108	экзамен

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Усвоение студентом базовых знаний по управлению и контролю земельными и имущественными ресурсами, формирование у студентов навыков правового, экономического и административного механизмов государственного регулирования

земельных и имущественных отношений в регионах и муниципальных образованиях, включая города.

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

4.1. Компетенции

УК-2. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

4.2. Индикаторы компетенций

УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1. И-1. Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними
		УК-1. И-2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации
		УК-1. И-3. Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Темы	Краткое содержание темы
Раздел 1. Государственное управление земельными ресурсами и отношениями	
Тема 1. Теоретические основы землепользования	1.1. Особенности земли как объекта управления. 1.2. Функции, методы и принципы управления земельными ресурсами. 1.3. Земельный фонд: масштабы, структура и динамика. Земельный фонд РФ как объект управления. 1.4. Основные формы использования земельных ресурсов. 1.5. Понятие земельных отношений и землеустройства. Закономерности развития земельных отношений. 1.6. Общие и частные принципы государственного регулирования земельных отношений.
Тема 2. Система и методы государственного управления земельными ресурсами	2.1. Система управления земельными ресурсами. 2.2. Государственная и муниципальная политика в сфере землепользования. 2.3. Система управления земельными ресурсами. Государственная и муниципальная политика в сфере землепользования. 2.4. Виды управления. 2.5. Полномочия органов власти в сфере земельных ресурсов. 2.6. Основные методы управления земельными ресурсами: землеустройство, кадастр недвижимости, мониторинг. 2.7. Проведение землеустройства и формирование земельных участков. Зонирование, установление и изменение целевого назначения земель.

Темы	Краткое содержание темы
Тема 3. Организационно-экономический механизм управления земельными ресурсами и отношениями	<p>3.1. Организационная структура и функции органов управления земельными ресурсами.</p> <p>3.2. Экономико-правовой механизм управления земельными ресурсами.</p> <p>3.3. Основные положения формирования земельной ренты.</p> <p>3.4. Основные формы платы за землю и объекты недвижимости. Формирование рыночного оборота недвижимости.</p> <p>3.5. Кредитно-финансовая политика обеспечения земельно-имущественных отношений.</p> <p>3.6. Классификация источников права в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.</p>
Тема 4. Регулирование земельных отношений за рубежом	<p>4.1. Общая характеристика мировых земельных ресурсов.</p> <p>4.2. Развитие земельных отношений в западноевропейских странах и США</p> <p>4.3. Реформирование земельных отношений в восточноевропейских странах и в Китае.</p> <p>4.4. Зарубежный опыт управления городскими землями.</p>
Раздел 2. Государственное управление имущественными отношениями	
Тема 5. Право собственности на землю и имущество	<p>5.1. Понятие собственности и права собственности на землю и другие природные ресурсы. Собственность на землю как экономическое отношение.</p> <p>5.2. Собственность на землю: субъекты, объекты и формы. Земельные права и обязанности граждан.</p> <p>5.3. Государственная собственность на землю. Земельные права и обязанности граждан как правовой институт.</p> <p>5.4. Муниципальная собственность на землю: городов, районов и других муниципальных образований.</p> <p>5.5. Частная собственность на землю: юридических лиц, граждан. Общая собственность на землю: совместная и долевая.</p> <p>5.6. Особенности права собственности граждан и юридических лиц на недра, воды, леса, животный мир.</p>
Тема 6. Государственный кадастровый учет и кадастровая стоимость	<p>6.1. Государственный кадастровый учет земель.</p> <p>6.2. Система показателей для описания земельного участка.</p> <p>6.3. Цели и принципы государственного земельного кадастра.</p> <p>6.4. Кадастровый номер и кадастровая стоимость земельного участка.</p> <p>6.5. Кадастровая оценка земли и кадастровые карты (планы).</p> <p>6.6. Государственный мониторинг земель: объекты, цели, порядок и методы проведения, полномочия органов власти.</p>
Тема 7. Государственное регулирование в области использования и охраны земель	<p>7.1. Правовые основы охраны земель. Федеральные, региональные и местные программы охраны земель.</p> <p>7.2. Понятие государственного регулирования и управления в области использования и охраны земель.</p> <p>7.3. Экологические и санитарно-гигиенические требования размещению, проектированию, строительству и вводу эксплуатацию объектов, влияющих на состояние земель.</p>
Тема 8. Регулирование отношений в городах и мун. образованиях	<p>8.1. Понятие правового режима в городах и иных поселений.</p> <p>8.2. Государственное управление имуществом поселений.</p> <p>8.3. Особенности управления имущественными ресурсами в муниципальных образованиях.</p>

Темы	Краткое содержание темы
Тема 9. Государственный и муниципальный контроль	9.1. Понятие и формы земельного контроля. Содержание государственного контроля за использованием и охраной земель. 9.2. Государственный земельный надзор. 9.3. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. 9.4. Особенности юридических санкций за нарушение правового режима земель городов и иных поселений.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 2, семестр – 3

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС +К	Всего
Раздел 1. Государственное управление земельными ресурсами и отношениями					
Тема 1. Теоретические основы землепользования	2	0	2	8	12
Тема 2. Система и методы государственного управления земельными ресурсами	2	0	2	8	12
Тема 3. Организационно-экономический механизм управления земельными ресурсами и отношениями	2	0	2	8	12
Тема 4. Регулирование земельных отношений за рубежом	2	0	2	10	14
Итого по разделу 1	8	0	8	34	50
Раздел 2. Государственное управление имущественными отношениями					
Тема 5. Право собственности на землю и имущество	1	0	1	8	10
Тема 6. Государственный кадастровый учет и кадастровая стоимость	2	0	2	8	12
Тема 7. Государственное регулирование в области использования и охраны земель	2	0	2	8	12
Тема 8. Регулирование отношений в городах и мун. образованиях	2	0	2	8	12
Тема 9. Государственный и муниципальный контроль	2	0	2	8	12
Итого по разделу 2	9	0	9	40	58
Всего по компоненту ОПОП	17	0	17	74	108

6.2. Форма обучения – очно-заочная, курс – 2, семестр – 3

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС +К	Всего
Раздел 1. Государственное управление земельными ресурсами и отношениями					
Тема 1. Теоретические основы землепользования	1	0	0	10	11

Тема 2. Система и методы государственного управления земельными ресурсами	1	0	1	10	12
Тема 3. Организационно-экономический механизм управления земельными ресурсами и отношениями	0	0	0	10	10
Тема 4. Регулирование земельных отношений за рубежом	0	0	0	12	12
Итого по разделу 1	2	0	1	42	45
Раздел 2. Государственное управление имущественными отношениями					
Тема 5. Право собственности на землю и имущество	0		0	12	12
Тема 6. Государственный кадастровый учет и кадастровая стоимость	1		1	12	14
Тема 7. Государственное регулирование в области использования и охраны земель	1		0	12	13
Тема 8. Регулирование отношений в городах и мун. образованиях	0		0	12	12
Тема 9. Государственный и муниципальный контроль	0		0	12	12
Итого по разделу 2	2	0	1	60	63
Всего по компоненту ОПОП	4	0	2	102	108

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

7.1. Контрольные вопросы

Раздел 1. Государственное управление земельными ресурсами и отношениями

1. Земля как объект правового регулирования с экологической, социальной, экономической точки зрения.
2. Особенности земли как объекта правового регулирования.
3. Земельный фонд России.
4. Понятие земельных отношений.
5. Принципы земельных отношений
6. Сущность и задачи землеустройства.
7. Функции современного землеустройства.
8. Закономерности развития земельных отношений.
9. Принципы государственного регулирования земельных отношений.
10. Правовое обеспечение регулирования земельных отношений.
11. Сущность экономического механизма регулирования земельных отношений.
12. Понятие и виды ренты.
13. Понятие земельного налога, арендной платы, залоговой стоимости земельного участка, ипотеки.
14. Общее и отраслевое государственное управление земельным фондом.
15. Роль представительных органов государственной власти в системе управления земельным фондом.
16. Органы исполнительной власти как субъекты управления земельным фондом.
17. Компетенции органов местного самоуправления в системе регулирования земельных отношений.

18. Понятие и роль функциональных органов специальной компетенции в управлении земельным фондом.
19. Зарубежный опыт управления городскими землями.

Раздел 2. Государственное управление имущественными отношениями

20. Методы государственного управления земельными ресурсами.
21. Государственный учет земель.
22. Понятие земельного кадастра.
23. Количественный и качественный учет земель.
24. Система показателей для описания земельного участка.
25. Паспорт земельного участка.
26. Кадастровый номер и принципы его построения.
27. Кадастровая стоимость земельного участка.
28. Кадастровая оценка земли.
29. Затратный, сравнительный и доходный подход к оценке земли.
30. Понятие права собственности на землю.
31. Формы собственности на землю (частная, государственная, муниципальная).
32. Понятие объекта права собственности на землю.
33. Сущность субъекта права собственности на землю.
34. Государственная собственность на землю.
35. Частная собственность на землю.
36. Муниципальная собственность на землю.
37. Общая характеристика мировых земельных ресурсов.
38. Развитие земельных отношений в западноевропейских странах и США.
39. Реформирование земельных отношений в восточноевропейских странах и в Китае.
40. Структура и содержание Закона ДНР «О личном крестьянском хозяйстве».
41. Структура и содержание Постановления Совета Министров ДНР «Об утверждении временного порядка предоставления в постоянное пользование и передачи в аренду земельных участков на территории Донецкой Народной Республики».
42. Задачи и функции Министерства агропромышленной политики и продовольствия ДНР.
43. Деятельность управления земельных ресурсов Администрации г. Донецк в сфере регулирования земельных отношений.
44. Особенности государственного управления землями поселений.

7.2. Темы докладов (рефератов)

Не предусмотрены программой дисциплины

7.3. Темы письменных работ (типы задач)

Модульная контрольная работа проводится в виде комбинации тестовых и теоретических заданий на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета ФГБОУ ВО «ДонГУ». Тестирование включает 8 тестовых заданий по темам 1-4. Теоретических заданий – два. Время выполнения – 30 минут.

Пример тестового задания приведен ниже.

1. ТЕСТЫ

- 1.1. Важный ресурс жизнедеятельности человека:
а) земля; б) трудовые ресурсы; в) экология; г) производство
- 1.2. С экономической стороны земля выступает как:

- а) нерукотворные природные ресурсы, не имеющие конкретной стоимости
- б) природный объект, составная часть окружающей среды
- в) объект хозяйственной и иной деятельности – материальная база производства
- г) объект собственности

1.3. К экономическим регуляторам управления земельными ресурсами относятся:

- а) кадастровая цена земель, земельный налог, арендная плата за землю;
- б) абсолютная и дифференциальная рента на землю;
- в) кадастровая и действительная (рыночная) цена на землю.

1.4. Система прямого государственного управления земельными ресурсами включает:

- а) создание структуры системы органов управления земельными ресурсами на территории региона;
- б) создание конкретных форм и условий землепользования;
- в) создание нормативно правовой базы оптимального землепользования.

1.5. Среди задач управления земельными ресурсами на уровне местного самоуправления можно назвать:

- а) интенсивное хозяйственное использование земли на территории муниципального образования;
- б) повышение эффективности использования земли на территории муниципального образования;
- в) содействие приватизации земли;
- г) заключение договоров аренды земельных участков с юридическими и физическими лицами.

2. ДАЙТЕ МАКСИМАЛЬНО ПОЛНЫЙ ОТВЕТ:

1. Особенности земли как объекта правового регулирования.
2. Система управления земельными ресурсами.

Критерии оценивания модульной контрольной работы

Вид задания	Количество баллов
1 тестовое задание	5*2бал = 10
2 теоретическое задание	2*5бал = 10
Всего	20

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

Не предусмотрено.

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.).

Разделы	Вид работы	Баллы
Раздел 1.	Организационно-учебная работа студента в аудитории	20
	Самостоятельная работа	10
	Модульная контрольная работа	20
	Итого	50

Раздел 2	Организационно-учебная работа студента в аудитории	20
	Самостоятельная работа	10
	Итого	30
Индивидуальное творческое задание		20
Общий итог		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 7-м и 5-м корпусах ДонГУ (г. Донецк, ул. Челюскинцев, 186; 1896). Для проведения лабораторных 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 «Регулирование земельно-имущественных отношений» для студентов направления подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, профиля «Государственное и муниципальное управление» доступен по ссылке на платформе Moodle Центра дистанционного обучения экономического факультета ФГБОУ ВО «ДонГУ»: <http://ef.donnu-support.ru/moodle/course/view.php?id=872>.

10. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

10.1. Основная литература

1. Регулирование земельных отношений: учебное пособие / сост. А.М. Зайцева. – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 2019. – 120 с.

2. Регулирование земельных отношений: учебно-методическое пособие / сост. А.М. Зайцева. – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 2019. – 80 с.

3. Мухутдинова, Т. З. Экономика природопользования / Т. З. Мухутдинова; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». – Казань: Издательство КНИТУ, 2013. – 521 с.

10.2. Дополнительная литература

1. Алексеева, Н. С. Землеустройство и землепользование / Н. С. Алексеева; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. – Санкт-Петербург: Издательство Политехнического университета, 2012. – 150 с.

2. Аренда: постатейный комментарий главы 34 Гражданского кодекса Российской Федерации / под ред. П.В. Крашенинникова. – Москва : Статут, 2011. – 288 с. – (Комментарии к Гражданскому кодексу Российской Федерации).

3. Гринев, В. П. Градостроительная деятельность: вопросы правового регулирования: [16+] / В. П. Гринев; Российский государственный университет правосудия. – Москва: РГУП, 2016. – 276 с.

4. Карачев, Д. Г. Земельный кодекс Российской Федерации с постатейной судебной практикой / Д. Г. Карачев, С. В. Кыласов. – Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2018. – 720 с.

5. Лисина, Н. Л. Правовое регулирование градостроительной деятельности в России: [16+] / Н. Л. Лисина; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет». – 2-е изд., перераб. и доп. – Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. – 257 с.

6. Право собственности на землю: постатейный комментарий главы 17 Гражданского кодекса Российской Федерации / авт. вступ. ст. П. В. Крашенинников; под ред. П. В. Крашенинникова. – Москва: Статут, 2010. – 160 с. – (Комментарии к Гражданскому кодексу Российской Федерации).

7. Суховольская, Н. Б. Оценка земельных ресурсов в АПК / Н. Б. Суховольская, М. А. Нам; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра экономики. – Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2017. – 68 с.

8. Асаул, А. Н. Экономика недвижимости / А. Н. Асаул, В. К. Севек, М. К. Соян; Тувинский Государственный Университет. – Кызыл: ТувГУ, 2012. – 315 с.

9. Земельное право в вопросах и ответах: учебное пособие / С. А. Боголюбов, Е. А. Галиновская, Ю. Г. Жариков и др.; под ред. С. А. Боголюбова. – 2-е изд. – Москва: Проспект, 2014. – 207 с.

Потапова, А. А. Земельное право. Конспект лекций / А. А. Потапова. – Москва: Проспект, 2015. – 91 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. 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.

4. **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.

5. **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.

6. **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.

7. **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).