

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
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ»

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 «Интеллектуальная собственность» 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:

Профессор кафедры гражданского права и процесса,
д.и.н., профессор

В.В. Липинский

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

1.1 Дисциплина «Интеллектуальная собственность» включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана.

1.2 Изучение данной дисциплины основывается на базе программы бакалавриата: «Право интеллектуальной собственности», а также сопутствующей дисциплиной «Гражданское право». Знания и умения, полученные в ходе изучения дисциплины «Интеллектуальная собственность» являются основой; используются при написании магистерской диссертации.

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	40.04.01 Юриспруденция (Магистерская программа: Юриспруденция)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ОД.8 Интеллектуальная собственность
Часть образовательной программы	Вариативная часть: безальтернативные дисциплины
Количество зачетных единиц / всего часов	4 / 144

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

2.2 Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы	всего	
Очная	2	3	13	–	39	92	144	экзамен
Очная, всего								
Заочная	1	2	2	–	8	134	144	экзамен

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины: изучение основ творческой деятельности и природы создания инновационного продукта, формирование знаний об основных принципах, категориях и положениях интеллектуальной собственности, о достигнутом уровне развития интеллектуальной собственности на современном этапе развития науки и техники; обеспечение интеллектуального и социального развития личности студента путем изучения основных правовых и экономических аспектов интеллектуальной собственности.

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

Компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК-6. Способен самостоятельно работать с источниками информации, непрерывно совершенствовать уровень профессиональной подготовки	ПК-6.1 Самостоятельное освоение и использование новых методов исследования	ПК-6.1.1. Знает теоретические основы организации научно-исследовательской деятельности.
		ПК-6.1.2. Знает теоретические основы методологических исследований.
		ПК-6.1.3. Знает классификацию методов исследования и условия их применения в научном исследовании.
		ПК-6.1.4. Умеет выполнять научно-исследовательскую работу.
		ПК-6.1.5. Умеет выполнять функции и использовать методы информационного менеджмента.
	ПК-6.2 Разработка новых методов исследования и их применение в самостоятельной научно-исследовательской деятельности	ПК-6.2.1. Знает основные методы исследования.
		ПК-6.2.2. Знает пути освоения новых методов и новых сфер профессиональной деятельности.
		ПК-6.2.3. Умеет анализировать результаты научных исследований.
		ПК-6.2.4. Умеет использовать экспериментальные и теоретические методы исследования в профессиональной деятельности.
ОПК-7. Способен анализировать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, анализировать социально значимые проблемы и процессы	ОПК-7.1 Умение анализировать и применять базовые принципы и методы при решении социально значимых проблем и процессов	ОПК-7.1.1. Знает анализ и конструирование методологической структуры.
		ОПК-7.1.2. Знает методы анализа результатов научного исследования.
		ОПК-7.1.3. Умеет адаптировать современные достижения социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач.
		ОПК-7.1.4. Умеет осуществлять анализ результатов научных исследований и применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Темы	Вопросы темы
Тема 1. История становления и развития интеллектуальной собственности	1.1 Развитие права интеллектуальной собственности на национальном уровне. 1.2 История и эволюция интеллектуальной собственности 1.3 Возникновение международных стандартов и международных организаций
Тема 2. Общие положения об	2.1 Интеллектуальная деятельность и ее место в

интеллектуальной собственности.	<p>социально-экономическом развитии общества.</p> <p>2.2 Виды интеллектуальной деятельности.</p> <p>2.3 Средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров та услуг.</p> <p>2.4 Соотношение права интеллектуальной собственности та права собственности.</p> <p>2.5 Понятие права интеллектуальной собственности.</p>
Тема 3. Общие положения об авторском праве	<p>3.1 Понятие, функции, принципы и система авторского права</p> <p>3.2 Система источников авторского права</p> <p>3.3 Объекты и субъекты авторских прав</p>
Тема 4. Права авторов и их виды	<p>4.1 Имущественные, личные неимущественные и иные права авторов</p> <p>4.2 Соавторство</p> <p>4.3 Сроки действия авторских прав</p>
Тема 5. Авторский договор	<p>5.1 Понятие авторского договора, виды авторских договоров</p> <p>5.2 Существенные условия и предмет авторского договора</p> <p>5.3 Права и обязанности сторон по договору</p> <p>5.4 Ответственность по авторскому договору</p>
Тема 6. Защита авторских прав	<p>6.1 Юрисдикционная защита авторских прав</p> <p>6.2 Неюрисдикционная защита авторских прав</p>
Тема.7. Право промышленной собственности.	<p>7.1 Источники права промышленной собственности</p> <p>7.2 Объекты и субъекты промышленной собственности</p> <p>7.3 Государственная регистрация объектов промышленной собственности</p>
Тема 8. Проблемы оформления прав на объекты интеллектуальной собственности.	<p>8.1 Возникновения права на произведения литературы, науки и искусства и объекты смежных прав.</p> <p>8.2 Оформление права на объекты промышленной собственности.</p> <p>4.3 Заявка на средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров, услуг.</p> <p>8.4 Выдача охранного документа на объект интеллектуальной собственности.</p>
Тема 9. Договоры в сфере интеллектуальной собственности.	<p>9.1 Общие положения о договорах в сфере интеллектуальной собственности.</p> <p>9.2 Авторские договоры.</p> <p>9.3 Договоры в сфере научно-технической деятельности.</p> <p>9.4 Договоры об использовании объектов промышленной собственности</p>
Тема 10. Особенности патентования объектов интеллектуальной за границей	<p>10.1 Общие положения о патентовании объектов промышленной собственности в иностранных государствах.</p> <p>10.2 Условия патентовании объектов промышленной собственности в иностранных государствах.</p> <p>10.3 Договор о патентной кооперации.</p>
Тема 11. Нематериальные активы и интеллектуальный капитал	<p>11.1 Интеллектуальная собственность – составляющая интеллектуального капитала по экономическому содержанию.</p> <p>11.2 Нематериальные активы предприятий.</p>

	11.3 Интеллектуальный капитал и его составляющие .
Тема 12. Управление интеллектуальным капиталом	12.1 Составляющие части интеллектуального капитала 12.2 Идентификация интеллектуального капитала 12.3 Процесс Управление интеллектуальным капиталом 12.4 Защита интеллектуального капитала
Тема 13. Коммерциализация прав на объекты интеллектуальной собственности	13.1 Оценка стоимости интеллектуальной собственности. 13.2 Интеллектуальная собственность в хозяйственной деятельности. 13.3 Механизм коммерциализации интеллектуальной собственности. 13.4 Налогообложение операций с нематериальными активами

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
Тема 1. История становления и развития интеллектуальной собственности	1		3	9	13
Тема 2. Общие положения об интеллектуальной собственности.	1		3	9	13
Тема 3. Общие положения об авторском праве	1		3	9	13
Тема 4. Права авторов и их виды	1		4	9	14
Тема 5. Авторский договор	1		4	8	13
Тема 6. Защита авторских прав	1,5		4	8	13,5
Тема 7. Право промышленной собственности.	1		4	8	13
Тема 8. Проблемы оформления прав на объекты интеллектуальной собственности.	1,5		4	8	13,5
Тема 9. Договоры в сфере интеллектуальной собственности.	1,5		4	8	13,5
Тема 10. Особенности патентования объектов интеллектуальной за границей	1,5		3	8	12,5
Тема 11. Нематериальные активы и интеллектуальный капитал	1		3	8	12
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР	13	-	39	92	144
ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОП	13	-	39	92	144

6.2. Форма обучения – заочная, курс – 1, семестр – 2

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Тема 1. История становления и развития интеллектуальной собственности	1		0,5	12	13,5

Тема 2. Общие положения об интеллектуальной собственности.			0,5	12	12,5
Тема 3. Общие положения об авторском праве			0,5	12	12,5
Тема 4. Права авторов и их виды			0,5	12	12,5
Тема 5. Авторский договор			0,5	13	13,5
Тема 6. Защита авторских прав			0,5	13	13,5
Тема 7. Право промышленной собственности.			1	12	13
Тема 8. Проблемы оформления прав на объекты интеллектуальной собственности.	1		1	12	14
Тема 9. Договоры в сфере интеллектуальной собственности.			1	12	13
Тема 10. Особенности патентования объектов интеллектуальной за границей			1	12	13
Тема 11. Нематериальные активы и интеллектуальный капитал			1	12	13
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР	2	-	8	134	144
ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОП	2	-	8	134	144

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

7.1 Контрольные вопросы

Раздел 1.

1. Понятие и виды интеллектуальной деятельности.
2. Средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров и услуг.
3. Соотношение права интеллектуальной собственности и права собственности.
4. Понятие права интеллектуальной собственности.
5. Авторское право и патентное право: общее и различия.
6. Общие положения законодательства об интеллектуальной собственности.
7. Интеллектуальная собственность и ее влияние на социально-экономическое развитие государства.
8. Государственное управление интеллектуальной собственностью.

Раздел 2.

9. Оформление права на объекты промышленной собственности.
10. Автор произведения науки, литературы и искусства. Соавторство. Виды соавторства.
11. Личные неимущественные права автора произведения науки, литературы и искусства и их характеристика.
12. Имущественные права автора произведения науки, литературы и искусства. Их виды.
13. Порядок выдачи охранного документа на объект интеллектуальной собственности.
14. Понятие изобретения и его объекты.
15. Условия предоставления правовой охраны изобретения.
16. Условия патентоспособности изобретения.
17. Понятие полезной модели, ее объекты, условия патентоспособности.

18. Понятие промышленного образца и его объекты.
19. Условия предоставления правовой охраны промышленного образца.
20. Условия патентоспособности промышленного образца.
21. Характеристика субъектов права промышленной собственности.
22. Патентовладельцы и их виды.
23. Характеристика патентных поверенных.
24. Заявка на средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров, услуг.
25. Общие положения о договорах в сфере интеллектуальной собственности.
26. Характеристика основных видов авторских договоров. Их отличия, основные обязанности сторон.
27. Договоры в сфере научно-технической деятельности.
28. Договоры на использование объектов промышленной собственности.
29. Общие положения о системе защиты прав интеллектуальной собственности.
30. Условия патентования объектов промышленной собственности в иностранных государствах.
31. Договор о патентной кооперации.

Раздел 3.

32. Нематериальные активы предприятия.
33. Интеллектуальный капитал и его составляющие.
34. Интеллектуальная собственность – составная интеллектуального капитала по экономическому содержанию.
35. Оценка стоимости интеллектуальной собственности.
36. Порядок постановки на бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности.
37. Механизм коммерциализации интеллектуальной собственности.
38. Налогообложение операций с нематериальными активами.

7.2 Темы докладов (рефератов)

1. Понятие права интеллектуальной собственности.
2. Авторское право и патентное право: общее и различия.
3. Общие положения законодательства об интеллектуальной собственности.
4. Общая характеристика субъектов права интеллектуальной собственности.
5. Возникновение права на произведения литературы, науки и искусства и объекты смежных прав.
6. Порядок выдачи охранного документа на объект интеллектуальной собственности.
7. Понятие изобретения и его объекты.
8. Условия предоставления правовой охраны изобретения.
9. Условия патентоспособности изобретения.
10. Понятие полезной модели, ее объекты, условия патентоспособности.
11. Понятие промышленного образца и его объекты.
12. Условия предоставления правовой охраны промышленного образца.
13. Интеллектуальная собственность – составная интеллектуального капитала по экономическому содержанию.
14. Оценка стоимости интеллектуальной собственности.
15. Порядок постановки на бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности.
16. Механизм коммерциализации интеллектуальной собственности.
17. Налогообложение операций с нематериальными активами.

7.3 Темы письменных работ

Контрольные работы по практике темам:

- интеллектуальная собственность и ее влияние на социально-экономическое развитие государства;

- понятие и виды интеллектуальной деятельности;
- оформление права на объекты промышленной собственности;
- условия предоставления правовой охраны изобретения;
- договоры на использование объектов промышленной собственности;
- условия патентования объектов промышленной собственности в иностранных государствах;
- интеллектуальный капитал и его составляющие;
- механизм коммерциализации интеллектуальной собственности.

7.4 Образец содержания экзаменационного билета

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

КАФЕДРА ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА И ПРОЦЕССА

Программа высшего образования программа магистратуры

Направление подготовки 40.04.01 Юриспруденция

Профиль подготовки Юриспруденция

Квалификация Магистр

Форма обучения Очная, заочная

Семестр 2

Дисциплина Интеллектуальная собственность

Экзаменационный билет № 1

1. Понятие и виды интеллектуальной деятельности.
2. Порядок выдачи охранного документа на объект интеллектуальной собственности.
3. Управление интеллектуальным капиталом

Утверждено на заседании каф. Гражданского права и процесса протокол № 9 от 10.04 2025г.

Зав. Кафедрой

Н.В. Асеева

Экзаменатор

В.В., Липинский

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.

Номера разделов	Виды работ	Максимальное количество баллов
1-4	Организационно-учебная работа в аудитории	10
	Самостоятельная работа	10
	Контрольные работы по практике	20
	Контрольная работа по теоретическому материалу	20
ИТОГО		60
Экзамен		40
Общий итог за семестр		100

Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале	
		Экзамен, дифференцированный зачет	Зачет
90-100	A	отлично	зачтено
80-89	B	хорошо	зачтено
75-79	C		зачтено
70-74	D	удовлетворительно	зачтено
60-69	E		зачтено
35-59	FX	неудовлетворительно	не зачтено
0-34	F		не зачтено

9.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся в Главном корпусе ДонГУ (г. Донецк, пр. Гурова, 6). 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 Главного корпуса (ауд.405).

Обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине, размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования ФГБОУ ВО «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.

10.РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

10.1 Основная литература

1. Асеева Н.В., Липинский В.В. Интеллектуальная собственность [текст] учебное пособие для студентов направления подготовки 40.03.01 «юриспруденция» образовательной программы бакалавриата / [Асеева Н.В. Липинский В.В.] : ДонНУ. – Донецк: Цифровая типография, 2019. – 125 с.
2. . Асеева Н.В., Липинский В.В. Основы интеллектуальной собственности [текст] учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 40.03.01 «юриспруденция» образовательной программы бакалавриата / [Асеева Н.В. , Липинский В.В.] : ДонНУ. – Донецк: Цифровая типография, 2019. – 129 с.
3. . Рожкова, М. А. Интеллектуальная собственность: основные аспекты охраны и защиты : с учетом новой редакции Гражданского кодекса РФ, в том числе Федерального закона № 35-ФЗ / М. А. Рожкова ; Московский гос. юрид. ун-т им. О. Е. Кутафина (МГЮА). - Москва : Проспект, 2015. - 242 с.

11.2 Дополнительная литература

4. Назаренко, А. Г. Интеллектуальная собственность: содержание и формы экономической реализации : дис. на соиск. науч. степ. канд. экон. наук / Назаренко Александр Григорьевич ; науч. рук. Е. В. Клишова ; Донецкий нац. ун-т. - Донецк, 2011. - 196 л.
5. . Блинец, И. А. Авторское право и смежные права : учебник / И. А. Блинец, К. Б. Леонтьев ; под ред. И. А. Блинеца. - Москва : Проспект, 2015. - 416 с.
6. . Зенин, И. А. Право интеллектуальной собственности в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / И. А. Зенин. — 10-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 169 с. 4. Судариков, С. А. Авторское право : учебник для бакалавров / С. А. Судариков. - Москва : Проспект, 2015. - 464 с.
7. . Зенин, И. А. Право интеллектуальной собственности в 2 ч. Часть 1: учебник для академического бакалавриата / И. А. Зенин. — 10-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 318 с.
8. . Бирюков, А. А. Право интеллектуальной собственности в схемах : учебное пособие / А. А. Бирюков. - Москва : Проспект, 2015. - 171 с.
9. . Судариков, С. А. Право интеллектуальной собственности : учебник / С. А. Судариков. - Москва: Проспект, 2014. - 367 с.
10. . Бирюков, А. А. Авторское право в схемах : учеб. пособие / А. А. Бирюков. - Москва : Проспект, 2015. - 80 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).