

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

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

Физико-технический факультет
Кафедра физики неравновесных процессов метрологии и экологии
им. И.Л. Повха

УТВЕРЖДАЮ
проректор

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ
В ОБЪЕКТАХ СТАНДАРТИЗАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИИ И
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

| | |
|--|--|
| Укрупненная группа направлений подготовки | 27.00.00 Управление в технических системах |
| Программа высшего образования | Программа магистратуры |
| Направление подготовки | 27.04.01 Стандартизация и метрология |
| Направленность (профиль) образовательной программы | Испытания и сертификация |
| Специализация | |
| 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 в объектах стандартизации, сертификации и инновационной деятельности»** для обучающихся по направлению подготовки 27.04.01 Стандартизация и метрология (Профиль: Испытания и сертификация), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 27.04.01 Стандартизация и метрология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. № 943, 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:

ст. преподаватель кафедры физики неравновесных
процессов метрологии и экологии им. И.Л. Повха,

С.А. Фоменко

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры физики неравновесных процессов
метрологии и экологии им. И.Л. Повха
Протокол от 03.04.2025 г. № 16.

Заведующий кафедрой

П. В. Асланов

СОГЛАСОВАНО:

И.о. декана физико-технического факультета
16.04.2025 г.

С. А. Фоменко

Учебно-методическая комиссия физико-технического факультета
Протокол от 16.04.2025 г. № 4.
Председатель

В.Н. Котенко

Руководитель основной образовательной
программы, доц., канд. физ.-мат. наук, ст. научн.
сотр.
03.04.2025 г.

П. В. Асланов

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной: Правовое обеспечение профессиональной деятельности; Защита интеллектуальной собственности и патентование. Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

Производственная практика: научно-исследовательская работа (обязательная),
Производственная практика: преддипломная практика (обязательная).

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

| Наименование показателя | Значение показателя |
|---|---|
| Название образовательной программы | 27.04.01 Стандартизация и метрология (Магистерская программа: Испытания и сертификация) |
| Шифр и название в соответствии с учебным планом | Б1.В.ОД.2 Интеллектуальная собственность в объектах стандартизации, сертификации и инновационной деятельности |
| Часть образовательной программы | Вариативная часть: выбор вуза |
| Количество зачетных единиц / всего часов | 3 / 108 |

2.2. 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.

2.3. 2.2. Распределение часов по периодам обучения

| Форма обучения | курс | семестр | Общее количество часов | | | | | Форма контроля |
|----------------|------|---------|------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|-------|----------------|
| | | | лекционных | лабораторных | практических | самостоятельной работы + контроль | всего | |
| Очная | 2 | 3 | 15 | — | 15 | 78 | 108 | зачет |
| Заочная | 2 | 4 | 3 | — | 3 | 102 | 108 | зачет |

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование навыков и умений для решения практических задач в области создания, оформления, регистрации, использования и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности в сфере стандартизации, сертификации и инновационной деятельности.

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

4.1. Компетенции

ОПК-5. Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы

правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии.

4.2. Индикаторы компетенций

ОПК-5.1. Участвует в деятельности по защите объектов интеллектуальной собственности предприятий или организаций.

4.3. Результаты обучения

ОПК-5.1.1. Знает нормативно-правовые основы охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии.

ОПК-5.1.2. Умеет проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии.

ОПК-5.1.3. Владеет основными алгоритмами, определяющими последовательность проведения оценки результатов решения задач развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения на предмет их соответствия требованиям нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

| Компетенции | Индикаторы | Результаты обучения |
|---|--|--|
| ОПК-5. Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии. | ОПК-5.1. Участвует в деятельности по защите объектов интеллектуальной собственности предприятий или организаций. | ОПК-5.1.1. Знает нормативно-правовые основы охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии. ОПК-5.1.2. Умеет проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии. ОПК-5.1.3. Владеет основными алгоритмами, определяющими последовательность проведения оценки результатов решения задач развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения на предмет их соответствия требованиям нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.. |

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

| Название темы | Краткое содержание темы (вопросы темы) |
|--|---|
| 1. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. Основные институты права интеллектуальной собственности. | Определение, основные признаки и значение интеллектуальной собственности. Общая характеристика и практическое значение основных институтов интеллектуальной собственности |
| 2. Патентное право. | Общая характеристика патентного права. Функции и принципы патентного права. Понятие и признаки изобретения. Понятие и признаки полезной модели. Понятие и признаки промышленного образца. Субъекты патентного права. Общие принципы охраны патентных прав. Международные конвенции по охране патентных прав. Патентование за рубежом. |

| | |
|--|--|
| 3. Правила проведения патентных исследований. Оформление патентных прав | Основные нормативные документы по проведению патентных исследований. Правила проведения патентных исследований. Оформление отчета по патентным исследованиям. Содержание заявок на получение патента на объекты патентного права. Правила оформления заявок на получение патента на объекты патентного права. |
| 4. Товарные знаки и другие средства индивидуализации | Понятие и признаки товарного знака, знака обслуживания, наименования места происхождения товара, фирменного наименования. Субъекты прав на товарный знак, знак обслуживания, наименование места происхождения товара, фирменное наименование. Защита прав на данные объекты. |
| 5. Системы классификации изобретений | Назначение и основные принципы построения систем классификации (СПК, МПК). Электронные версии МПК. Использование классификационных систем при проведении поиска; |
| 6. Поиск патентной информации. Коммерческое применение объектов интеллектуальной собственности | Цели и виды поиска. Нормативные документы, регламентирующие вопросы проведения поиска. Объем и область поиска. Документы, входящие в минимум документации, предусмотренный Договором РСТ и Инструкцией РСТ. Предоставление сведений о результатах информационного поиска. Стоимостная оценка объектов интеллектуальной собственности. Правила коммерческого использования объектов интеллектуальной собственности. Виды и содержание лицензионных договоров. |

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| Наименования разделов и тем | Количество часов | | | | |
|---|------------------|--------|--------|--------|-------|
| | Лекц. | Лабор. | Практ. | СРС+КР | Всего |
| 1. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. | 2 | | 3 | | |
| 2. Основные институты права интеллектуальной собственности. | 2 | | 2 | | |
| 3. Патентное право. | 2 | | 2 | | |
| 4. Правила проведения патентных исследований. Оформление патентных прав | 3 | | 2 | | |
| 5. Товарные знаки и другие средства индивидуализации | 2 | | 2 | | |

| | | | | | |
|--|----|---|----|----|-----|
| 6. Системы классификации изобретений | 2 | | 2 | | |
| 7. Поиск патентной информации. Коммерческое применение объектов интеллектуальной собственности | 2 | | 2 | | |
| ИТОГО ЗА СЕМЕСТР | | | | | |
| ПО КОМПОНЕНТУ ОПОП | 15 | – | 15 | 78 | 108 |

6.2. Форма обучения – заочная, курс – 3, семестр – 5

| Наименования разделов и тем | Количество часов | | | | |
|---|------------------|--------|--------|--------|-------|
| | Лекц. | Лабор. | Практ. | СРС+КР | Всего |
| 1. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. Основные институты права интеллектуальной собственности. | 1 | | 1 | | |
| 2. Патентное право. Правила проведения патентных исследований. Оформление патентных прав. Товарные знаки и другие средства индивидуализации | 1 | | 1 | | |
| 3. Системы классификации изобретений. Поиск патентной информации. Коммерческое применение объектов интеллектуальной собственности | 1 | | 1 | | |
| ИТОГО ЗА СЕМЕСТР | | | | | |
| ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОПОП | 3 | – | 3 | 102 | 108 |

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

7.1. Контрольные вопросы

1. Понятие интеллектуальной собственности. Имущественные и неимущественные права.
2. Основные институты права интеллектуальной собственности.
3. Личные неимущественные права авторов. Право авторства и право на авторское имя. Право на защиту репутации автора. Право на обнародование произведения и на его отзыв. Право на опубликование.
4. Имущественные права авторов. Право на воспроизведение. Право на распространение и право на импорт. Право на публичный показ и право на публичное исполнение. Право на передачу в эфир и право на сообщения для всеобщего сведения по кабелю. Право на перевод и право на переработку произведения.
5. Свободное использование произведений.
6. Срок действия авторского права.
7. Защита авторских прав и ее способы. Ответственность за нарушение авторских прав.
8. Охрана произведений российских авторов за рубежом.
9. Основные принципы патентного права.
10. Понятие и признаки изобретения. Объекты изобретений.
11. Новизна как условие патентоспособности изобретения. Понятие уровня техники. Приоритет изобретения.
12. Изобретательский уровень как условие патентоспособности изобретения.
13. Промышленная применимость как условие патентоспособности изобретения.

14. Объекты, не признаваемые патентоспособными изобретениями.
 15. Понятие и признаки полезной модели.
 16. Понятие и признаки промышленного образца.
 17. Субъекты патентного права.
 18. Порядок составления и подачи заявок на объекты патентного права.
 19. Содержание заявки на изобретение.
 20. Рассмотрение заявки на объекты патентного права в Патентном ведомстве.
 21. Права авторов объектов патентного права.
 22. Патент как форма охраны объектов промышленной собственности. Права патентообладателей и их признаки.
 23. Исключительное право на использование патента. Права патентообладателей по распоряжению патентом. Виды лицензионных договоров.
 24. Ограничения патентных прав.
 25. Обязанности патентообладателя. Прекращение действия патента.
 26. Защита прав авторов патентного права и патентообладателей.
 27. Участие РФ в международных соглашениях по охране промышленной собственности. Порядок зарубежного патентования российских объектов патентного права.
 28. Понятие и признаки фирменного наименования.
 29. Субъекты права на фирменное наименование.
 30. Содержание права на фирменное наименование.
 31. Защита права на фирменное наименование.
 32. Понятие и признаки товарного знака, знака обслуживания, наименования места происхождения товара.
 33. Виды товарных знаков, знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров.
 34. Субъекты прав на товарный знак, знак обслуживания, наименование места происхождения товара.
 35. Использование товарного знака, знака обслуживания, наименования места происхождения товара.
 36. Передача и защита прав на товарный знак и знак обслуживания
 37. Методы поиска новых технических решений
 38. Правила проведения патентных исследований
 39. Содержание заявки на выдачу патента
 40. Правила оформления заявки на выдачу патента
 41. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности
 42. Методы поиска новых технических решений
 43. Правила проведения патентных исследований
 44. Содержание заявки на выдачу патента
 45. Правила оформления заявки на выдачу патента
- 7.2. Темы докладов (рефератов)
1. Определение интеллектуальной собственности, ее роль и место в развитии общества, объекты интеллектуальной собственности (перечислить). Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС), ее содействие охране интеллектуальной собственности на международном уровне.
 2. Правовая основа разработки системы управления правами на РИД
 3. Система управления правами на РИД- обеспечение научно-технологического развития организации
 4. Анализ конъюнктуры рынка и особенности функционирования Организации
 5. Основные положения патентного права
 6. Актуальные вопросы развития ИС в современном мире
 7. Объекты патентного права

- 8. Деятельность патентных поверенных
- 9. Патентные и иные пошлины

7.3. Пример практических заданий

1. Какой срок действия патента на промышленный образец?
 - А) 15 лет с даты подачи заявки в Роспатент
 - Б) 5 лет с даты подачи заявки в Роспатент
 - В) 10 лет с даты поступления материалов заявки в Роспатент
2. На какой срок может быть продлен срок действия патента на промышленный образец?
 - А) На 5 лет неоднократно, но не более, чем на 25 лет с даты подачи заявки
 - Б) Не может быть продлен
 - В) На 10 лет
3. На какой срок может быть продлен срок действия патента на полезную модель?
 - А) Не может быть продлен
 - Б) На 3 года
 - В) На 10 лет
4. Какие объекты охраняются в качестве изобретения?
 - А) Технические идеи
 - Б) Технические решения в любой области, относящиеся к продукту, способу и к применению по определенному назначению
 - В) Изделия промышленного и кустарно-ремесленного производства
5. Какие объекты относятся к продукту?
 - А) Способ, вещество, штамм микроорганизма, культура клеток растений или животных
 - Б) Процесс осуществления действий над материальными объектами с помощью материальных средств
 - В) Устройство, вещество, штамм микроорганизма, культура клеток растений или животных
6. Условия патентоспособности изобретения:
 - А) новизна, неочевидность и промышленная применимость
 - Б) новизна, оригинальность и промышленная применимость
 - В) новизна, изобретательский уровень и промышленная применимость
7. Условия патентоспособности полезной модели:
 - А) новизна и промышленная применимость
 - Б) новизна и оригинальность
 - В) новизна, изобретательский уровень и промышленная применимость
8. Условия патентоспособности промышленного образца:
 - А) новизна и промышленная применимость
 - Б) новизна и оригинальность
 - В) новизна, изобретательский уровень и промышленная применимость
9. Изобретение является новым, если оно:
 - А) промышленно применимо и имеет изобретательский уровень
 - Б) не известно из уровня техники

В) не известно из технических источников

10. Изобретение имеет изобретательский уровень, если:

- А) для специалиста явным образом не следует из уровня техники
- Б) для специалиста явным образом следует из уровня техники
- В) для специалиста явным образом понятно как техническое решение

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.

8.1. Семестр 1

| Номера разделов | Виды работ | Максимальное количество баллов |
|-----------------------|--|--------------------------------|
| 1 | Организационно-учебная работа в аудитории | 10 |
| | Самостоятельная работа | 10 |
| | Контрольные работы по практике | 10 |
| | Контрольная работа по теоретическому материалу | 20 |
| ИТОГО | | 50 |
| Зачет | | 50 |
| 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 4-м корпусе университета (пр-т. Театральный, 13). 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-методических кабинетах (ауд.231, 232, 260) 4-го учебного корпуса.

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. Конституция Российской Федерации;
2. Гражданский Кодекс Российской Федерации;
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях

Международные соглашения и организации в области интеллектуальной собственности

4. Конвенция, учреждающая Всемирную Организацию интеллектуальной собственности - Конвенция ВОИС
5. Договор о патентном праве – РЛТ
6. Договор о законах по товарным знакам –ТЛТ
7. Сингапурский договор о законах по товарным знакам
8. Договор ВОИС по авторскому праву
9. Договор ВОИС по исполнениям и фонограммам
10. Парижская конвенция по охране промышленной собственности

Международные соглашения и организации по вопросам правовой охраны изобретений

11. Договор о патентной кооперации – Договор РСТ
12. Вашингтонский договор об интеллектуальной собственности в отношении интегральных микросхем
13. Будапештский договор о международном признании депонирования микроорганизмов для целей патентной процедуры
14. Международная конвенция по охране новых сортов растений – Конвенция
15. УПОВ (МПК) Страсбургское соглашение о Международной патентной классификации
16. Конвенция о биологических ресурсах
17. Картахенский протокол о биологической безопасности
18. Нагойский протокол регулирования доступа к генетическим ресурсам совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения к Конвенции о биологическом разнообразии
19. Нагойско-Куала-Лумпурский дополнительный протокол об ответственности и возмещении к Картахенскому протоколу по биобезопасности

Европейские региональные соглашения и организации в области охраны промышленной собственности

20. Конвенция о выдаче европейских патентов – Европейская патентная

конвенция (ЕПК)

21. Лондонское соглашение (Соглашение о применении ст. 65 ЕПК 2000)
22. Конвенция о европейском патенте для Общего рынка
23. Конвенция по вопросам интеллектуальной собственности Бенилюкса
24. Европейская конвенция о формальных требованиях к патентным заявкам
25. Конвенция об унификации некоторых понятий материального патентного

права

Евразийские региональные соглашения и организации в области охраны промышленной собственности

26. Евразийская патентная конвенция (ЕАПК)

Африканские региональные соглашения и организации в области охраны интеллектуальной собственности

27. Соглашение о создании Африканской организации интеллектуальной собственности (ОАПИ)
28. Соглашение о создании Африканской региональной организации интеллектуальной собственности (АРИПО)
29. Протокол о патентах и промышленный образцах (Харарский протокол)
30. Банджунский протокол о товарных знаках знаков

Международные соглашения и организации в области правовой охраны товарных

31. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков
32. Протокол к Мадридскому соглашению о международной регистрации знаков
33. Ниццкое соглашение о международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (МКТУ)
34. Венское соглашение об учреждении международной классификации изобразительных элементов товарных знаков

Международные соглашения и организации в области правовой охраны указаний и наименований мест происхождения товаров

35. Мадридское соглашение о пресечении ложных или вводящих в заблуждение указаний происхождения на товарах
36. Лиссабонское соглашение об охране наименований мест происхождения и их международной регистрации
37. Найробский договор об охране олимпийского символа прав

Международные соглашения и организации в области авторского права и смежных

38. Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений
39. Всемирная конвенция об авторском праве
40. Международная конвенция по охране интересов исполнителей, производителей фонограмм и органов вещания – Римская конвенция
41. Конвенция об охране интересов производителей фонограмм от незаконного воспроизводства их фонограмм
42. Конвенция о распространении несущих программы сигналов, передаваемых через спутники -
43. Конвенция о спутниках
44. Договор о регистрации аудиовизуальных произведений - Договор о регистрации фильмов
45. Пекинский договор по аудиовизуальным исполнениям
46. Марракешский договор об облегчении доступа слепых и лиц с нарушениями зрения или иными ограниченными способностями воспринимать печатную информацию к опубликованным произведениям

Международные соглашения и организации в области торговли, конкуренции и пр.

47. Договор о создании Европейского союза – Договор ЕС
48. Соглашение об учреждении Всемирной торговой организации (ВТО)

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: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.
2. **eLIBRARY.RU:** научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000- . – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
3. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
4. Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
5. **ЭБС Юрайт:** электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
6. **Электронно-библиотечная система ДонГУ:** сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
7. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.
8. **Электронный архив ДонГУ:** раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный.
9. www1.fips.ru
10. www.rupto.ru
11. www.wipo.int/portal/ru/

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).