

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

П.А. Машаров

«29» марта 2024 г.

МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ И ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Укрупненная группа направлений
подготовки
Программа высшего образования
Направление подготовки
Профиль подготовки
Квалификация
Форма обучения

27.00.00 Управление в технических
системах
Программа бакалавриата
27.03.01 Стандартизация и метрология
Стандартизация и метрология
Бакалавр
Очная, заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины «Патентование и защита интеллектуальной собственности» » для обучающихся по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология (Профиль: Стандартизация и метрология), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07 августа 2020 г. № 901 (с изм. и доп.), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2024 года.

Разработчик:

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

 И.Ю. Фоменко

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры физики
неравновесных процессов, метрологии и экологии им. И.Л. Повха
Протокол от 26.03.2024 г. № 17

Заведующий кафедрой

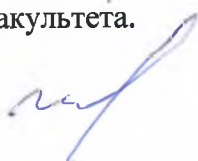
 П.В. Асланов

СОГЛАСОВАНО:


И.о. декана физико-технического факультета
28.03.2024 г.

 С.А. Фоменко

Учебно-методическая комиссия физико-технического факультета.
Протокол от 27.03.2024 г. № 2.
Председатель

 В.Н. Котенко

Руководитель основной профессиональной
образовательной программы,
доц., канд. физ.-мат. наук, ст. научн. сотр.
26.03.2024 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; История; Право; Правоведение; Метрология; Интеллектуальная собственность в объектах стандартизации, сертификации и инновационной деятельности. 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	27.03.01 Стандартизация и метрология (Программа бакалавриата: Стандартизация и метрология)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ОД.16 Патентование и защита интеллектуальной собственности
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор вуза
Количество зачетных единиц / всего часов	2 / 72

2.2. Распределение часов по периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	4	8	14	–	7	49,4+22,6	72	зачет
Очная, всего								
Заочная	4	9	2	–	2	67,3+4,7	72	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 решать задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

4.2. Индикаторы компетенций

ОПК-5.1. Решает задачи учета, обеспечения правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и распоряжения ими, в том числе в целях практического применения.

4.3. Результаты обучения

ОПК-5.1.1. Знает основные понятия и содержание патентоспособности и конкурентоспособности, порядок проведения патентных исследований на различных этапах инновационного проекта, этапах промышленного производства и реализации продукции 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, критический анализ и оценку 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.

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 решать задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.	ОПК-5.1. Решает задачи учета, обеспечения правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и распоряжения ими, в том числе в целях практического применения.	ОПК-5.1.1. Знает основные понятия и содержание патентоспособности и конкурентоспособности, порядок проведения патентных исследований на различных этапах инновационного проекта, этапах промышленного производства и реализации продукции 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, критический анализ и оценку 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. 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. Методы поиска новых технических решений. Коммерческое применение объектов интеллектуальной собственности	Основные положения теории решения изобретательских задач. Мозговой штурм. Синтез физических принципов действия. Функционально-стоимостной анализ. 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 – 4, семестр – 8

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+КР	Всего
1. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. Основные институты права интеллектуальной собственности.	2	-	1		
2. Патентное право.	2	-	1		

3. Правила проведения патентных исследований.	2	-	1		
4. Оформление патентных прав.	2	-	1		
5. Товарные знаки и другие средства индивидуализации	2	-	1		
6. Методы поиска новых технических решений.	2	-	1		
7. Коммерческое применение объектов интеллектуальной собственности	2	-	1		
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР					
ПО КОМПОНЕНТУ ОПОП	14	–	7	49,4+22,6	72

6.2. Форма обучения – заочная, курс – 4, семестр – 9

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+КР	Всего
1. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. Основные институты права интеллектуальной собственности.	0,25		0,25		
2. Патентное право.	0,5		0,5		
3. Правила проведения патентных исследований.	0,25		0,25		
4. Оформление патентных прав.	0,25		0,25		
5. Товарные знаки и другие средства индивидуализации	0,25		0,25		
6. Методы поиска новых технических решений.	0,25		0,25		
7. Коммерческое применение объектов интеллектуальной собственности	0,25		0,25		
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР					
ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОПОП	2	–	2	67,3+4,7	72

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

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. История возникновения и развития авторского права, его понятие и принципы (перечислить).

3. Субъекты и объекты авторского права, формы объектов авторского права, служебные объекты авторского права. Объекты, не охраняемые авторским правом.

4. Личные неимущественные права авторов (перечислить), особенности их действия; имущественные права авторов и правообладателей (перечислить), срок их действия.

5. Авторский договор (понятие, стороны, предмет, содержание, цена, обязанности и ответственность сторон, форма). Классификация авторских договоров. Заключение, исполнение и прекращение авторского договора.

6. Субъекты смежных прав: исполнители и их права (в том числе неимущественные-перечислить), производители фонограмм, организации эфирного или кабельного вещания (перечислить их права), срок действия прав.

7. Свободное использование объектов авторского права и смежных прав.

8. Управление имущественными правами авторов и иных правообладателей на коллективной основе. История возникновения, назначение и основные принципы коллективного управления.

9. История возникновения и развития права промышленной собственности, принципы (перечислить).

10. Понятие патента (сроки действия), объекты, субъекты патентного права, служебные объекты патентного права.

11. Процедура патентования изобретений, полезных моделей, промышленных образцов (условия предоставления правовой охраны указанным объектам, содержание заявок, установление приоритета, проведение экспертиз, выдача патента, признание патента недействительным).

12. Товарные знаки и знаки обслуживания (понятие, виды, условия предоставления правовой охраны, документ, удостоверяющий правовую охрану, срок его действия, подача заявки на регистрацию, виды экспертиз, основания для отказа в регистрации, прекращение права на товарный знак). Основания для признания знака общеизвестным.

13. Географические указания в системе объектов права промышленной собственности.

14. Правовая охрана селекционных достижений (сорта растений).

15. Правовая охрана нераскрытой информации (ноу-хау).

16. Правовая охрана топологии интегральных микросхем.

17. Правовое регулирование рационализаторских отношений.

18. Понятие патентной информации и патентной документации. Виды патентной документации, ее значение.

19. Международные классификации в области права промышленной собственности, их характеристика (Международная патентная классификация-МПК, Международная классификация товаров и услуг-МКТУ, Международная классификация промышленных образцов).

20. Понятие патентных исследований. Виды патентных исследований.

21. Фирменное наименование и его гражданско-правовая охрана.

22. Международно-правовое сотрудничество в сфере охраны промышленной собственности.

23. Парижская конвенция по охране промышленной собственности 1883 г.

24. Евразийская патентная конвенция 1994 г.

25. Понятие «ноу-хау» и договоры о его передаче.

7.3. Темы письменных работ (типы задач)

Контрольные работы по практике темам:

1. В каком виде публикуется патентная информация:

А) полных описаний к заявкам и выданным патентам

Б) полных описаний к заявкам и выданным патентам, рефератов или формул изобретения и библиографических данных

В) библиографических данных

2. При экспертизе объектов техники на патентную чистоту по каким странам ведут поиск:

А) странам, в отношении которых проводится эта экспертиза

Б) по всем странам

В) странам России, США, Франции, Германии, Великобритании, Швейцарии, Японии, Китая.

3. По числу представленных стран база данных Европейского патентного ведомства Espacenet является:

А) национальной

Б) бинациональной

В) мультинациональной

4. Что публикуется в разделе Published International Application патентного бюллетеня ВОИС:

А) библиографические данные

Б) реферат

В) библиографические данные, чертежи, реферат

Г) описание

Д) библиографические данные, описание, реферат, чертежи

5. Через какой орган можно подать заявку на Европейский патент:

А) Европейское патентное ведомство

Б) Национальное патентное ведомство

В) Международную организацию Интеллектуальной собственности (WIPO)

6. При проведении тематического поиска патентная документация рассматривается в первую очередь как:

А) Правовой источник информации

Б) Научный источник

В) Технический источник

7. Какие из перечисленных источников информации могут быть использованы для установления правового статуса охранного документа на изобретение?

А) Патентные бюллетени «Изобретения. Полезные модели» (раздел «Извещение»)

Б) Реферативный журнал «Изобретения Стран Мира» ИСМ

В) Бесплатная база данных ФИПС RUPAT

Г) Научно – практический журнал «ИС. Промышленная собственность»

8. Что из нижеперечисленного не относится к преимуществам патентной информации по сравнению с другими видами научно – технической информации?

А) Достоверность

Б) Оперативность

В) Публикация в сети Интернет

Г) Упорядоченность

9. Федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности при выдаче патента на полезную модель публикуются в официальном бюллетене:

- А) Сведения о заявке о выдаче патента на полезную модель
- Б) Отчет об информационном поиске
- В) Сведения о выдаче патента на полезную модель
- Г) Сведения об отрицательном результате формальной экспертизы заявки о выдаче патента на полезную модель

10. Какие виды поиска применимы при поиске патентов – аналогов, выданных на один и тот же объект промышленной собственности в различных странах, если патенты выданы не на основании международной заявки:

- А) Сочетание тематического поиска (включая поиск, по ключевым словам, и по индексам МПК) и именного (фирменного) поиска
- Б) Именной (фирменный) поиск
- В) Тематический поиск (включая поиск, по ключевым словам, и по индексам МПК), патентно-правовой поиск
- Г) Сочетание тематического поиска (включая поиск, по ключевым словам, и по индексам МПК) и нумерационного поиска

11. Какую структуру, согласно стандартам Всемирной организации интеллектуальной деятельности, имеет индекс Международной патентной классификации:

- А) класс, подкласс, группа
- Б) раздел, подраздел, класс, основная группа, подгруппа
- В) раздел, подраздел, класс, подкласс, группа
- Г) раздел, класс, подкласс, основная группа, подгруппа

12. Что является элементами регламента патентного поиска?

- А) предмет поиска; характеристики предмета поиска, ТЭП; широта поиска; глубина поиска; источники информации
- Б) ключевые слова; индексы: МПК, МКПО, УДК; широта поиска; глубина поиска; источники информации;
- В) устройство в целом (общая компоновка, принципиальная схема), его составные части или принцип (способ) работы устройства; ключевые слова; глубина поиска; источники информации;
- Г) исходные материалы или области возможного применения; индексы: МПК, МКПО, УДК; широта поиска; глубина поиска; источники информации.

13. Какие из нижеперечисленных процедур, наиболее полно отражают правовой статус патента на изобретение?

- А) действует или нет; проведена ли экспертиза изобретения; изменения классификационных рубрик; отказано ли в регистрации патентного документа; наличие лицензионного договора;
- Б) реквизиты патента в той или иной стране; дата приоритета; название и формула изобретения; сведения о правообладателях; сведения о результатах экспертизы изобретения; классификация изобретения;
- В) информация: о правообладателе; о переуступке права; о проведении экспертизы изобретения; о любых изменениях классификационных рубрик;
- Г) информация о действии патента; название и формула изобретения; номер заявки на изобретение; дата приоритета; дата публикации.

14. Что относится к патентной документации в РФ:

- А) описание к заявкам и патентам
- Б) реферат
- В) аннотация
- Г) справочные материалы (классификация, указатели, индексы МПК)
- Д) все ответы верны
- Е) все ответы неверны

15. В каком объеме следует провести патентный поиск при поставке товара из России в другую страну?

- А) только по стране, куда поставляется товар;
- Б) мир в целом
- В) поиск по конкурентам в данной области
- Г) своя страна+ страна поставки товара + Евразия

16. Для исследования новизны технических решений критериям отбора патентной информации служит:

- А) сходство технической сущности
- Б) сходство технической сущности и достигаемые технико- экономические показатели
- В) сходство технической сущности и достигаемый при использовании результат
- Г) достигаемые технико-экономические показатели.

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.).

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. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
 - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом.
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа;
 - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
 - экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.
- 3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - письменные задания выполняются на компьютере;
 - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - в печатной форме увеличенным шрифтом;
 - в форме электронного документа;
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.
- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.

10. 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.

11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

11.1. Основная литература

1. Конституция Российской Федерации;
2. Гражданский Кодекс Российской Федерации;
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях
4. Близнец И. А. Право интеллектуальной собственности. Учебник. Учебник. М.: Проспект, 2020. 896 с.
5. Крупко С.И. Деликтные обязательства в сфере интеллектуальной собственности в международном частном праве: монография. М.: Статут, 2018. 279 с.
6. Новоселова Л. А. Право интеллектуальной собственности. Учебник. М.: Юрайт, 2019. 344 с.
7. Право интеллектуальной собственности: учебник / А.С. Ворожевич, О.С. Гринь, В.А. Корнеев и др.; под общ. ред. Л.А. Новоселовой. М.: Статут, 2018. Т. 3: Средства индивидуализации. 432 с.
8. Право интеллектуальной собственности: учебник / Е.В. Бадулина, Д.А. Гаврилов, Е.С. Гринь и др.; под общ. ред. Л.А. Новоселовой. М.: Статут, 2017. Т. 1: Общие положения. 512 с.
9. Право интеллектуальной собственности: Учебник / Е.С. Гринь, В.О. Калятин, С.В. Михайлов и др.; под общ. ред. Л.А. Новоселовой. М.: Статут, 2017. Т. 2: Авторское право. 367 с.
10. Право интеллектуальной собственности: Учебник / О.Л. Алексеева, А.С. Ворожевич, О.С. Гринь и др.; под общ. ред. Л.А. Новоселовой. М.: Статут, 2019. Т. 4: Патентное право. 659 с.
11. Право интеллектуальной собственности. Учебник / под ред. Близнеца И.А. М.: Проспект, 2020. 896 с.
12. Право интеллектуальной собственности. Учебник и практикум для академического бакалавриата / под ред. Позднякова Е. А. М.: Юрайт, 2019. 322 с.
13. Рузакова О.А. Договоры о создании результатов интеллектуальной деятельности и распоряжении исключительными правами: учебно-практическое пособие для магистров. М.: Проспект, 2017. 144 с.
14. Щербак Н. В. Право интеллектуальной собственности. Общее учение. Авторское право и смежные права. М.: Юрайт, 2019. 310 с.
15. Закон "О стандартизации"
16. Закон "О сертификации продукции и услуг"

11.2. Дополнительная литература

Международные соглашения и организации в области интеллектуальной собственности

1. Конвенция, учреждающая Всемирную Организацию интеллектуальной собственности - Конвенция ВОИС

2. Договор о патентном праве – РLT
3. Договор о законах по товарным знакам –TLT
4. Сингапурский договор о законах по товарным знакам
5. Договор ВОИС по авторскому праву
6. Договор ВОИС по исполнениям и фонограммам
7. Парижская конвенция по охране промышленной собственности

Международные соглашения и организации по вопросам правовой охраны изобретений

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

Европейские региональные соглашения и организации в области охраны промышленной собственности

17. Конвенция о выдаче европейских патентов – Европейская патентная конвенция (ЕПК)
18. Лондонское соглашение (Соглашение о применении ст. 65 ЕПК 2000)
19. Конвенция о европейском патенте для Общего рынка
20. Конвенция по вопросам интеллектуальной собственности Бенилюкса
21. Европейская конвенция о формальных требованиях к патентным заявкам
22. Конвенция об унификации некоторых понятий материального патентного права

Евразийские региональные соглашения и организации в области охраны промышленной собственности

23. Евразийская патентная конвенция (ЕАПК)

Африканские региональные соглашения и организации в области охраны интеллектуальной собственности

24. Соглашение о создании Африканской организации интеллектуальной собственности (ОАПИ)
25. Соглашение о создании Африканской региональной организации интеллектуальной собственности (АРИПО)
26. Протокол о патентах и промышленный образцах (Харарский протокол)
27. Банджульский протокол о товарных знаках

Международные соглашения и организации в области правовой охраны товарных знаков

28. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков
29. Протокол к Мадридскому соглашению о международной регистрации знаков
30. Ницкое соглашение о международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (МКТУ)
31. Венское соглашение об учреждении международной классификации изобразительных элементов товарных знаков

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

32. Мадридское соглашение о пресечении ложных или вводящих в заблуждение указаний происхождения на товарах
33. Лиссабонское соглашение об охране наименований мест происхождения и их международной регистрации
34. Найробский договор об охране олимпийского символа

Международные соглашения и организации в области авторского права и смежных прав

35. Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений
36. Всемирная конвенция об авторском праве
37. Международная конвенция по охране интересов исполнителей, производителей фонограмм и органов вещания – Римская конвенция
38. Конвенция об охране интересов производителей фонограмм от незаконного воспроизводства их фонограмм
39. Конвенция о распространении несущих программы сигналов, передаваемых через спутники -
40. Конвенция о спутниках
41. Договор о регистрации аудиовизуальных произведений - Договор о регистрации фильмов
42. Пекинский договор по аудиовизуальным исполнениям
43. 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.

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

12. 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/

13. 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).