

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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Б1.В.ДВ.03.02 Патентование

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Профиль образовательной программы Микробиология

Форма обучения очная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Конспект лекций	3
1.1 Лекция № 1 Понятие интеллектуальной собственности	3
1.2 Лекция № 2 Патенты на изобретения.....	5
1.3 Лекция № 3 Полезные модели	9
1.4 Лекция №4 Законодательство в России в сфере интеллектуальной собственности	11
1.5 Лекция № 5 Объекты патентования в России.....	15
1.6 Лекция № 6 Материальные нормы патентного права.....	19
1.7 Лекция № 7 Патентные исследования.....	21
1.8 Лекция № 8 Товарные знаки	23
2. Методические указания по выполнению лабораторных работ	26
2.1 Лабораторная работа № ЛР-1 Полезные модели	26
2.2 Лабораторная работа № ЛР-2 Служебные объекты интеллектуальной собственности	28
2.3 Лабораторная работа № ЛР-3 Средства индивидуализации: товарные знаки, фирменные наименования, места нахождения товаров и др.....	29
2.4 Лабораторная работа № ЛР-4 Итоговое занятие за 1 модуль.....	31
2.5-2.6 Лабораторная работа № ЛР-5-6 Виды интеллектуальных прав в РФ.....	32
2.7 Лабораторная работа № ЛР-7 Патентование в России.....	33
2.8 Лабораторная работа № ЛР-8 Заявка на изобретение.....	35
2.9 Лабораторная работа № ЛР-9 Международные заявки	37
2.10-2.11 Лабораторная работа № ЛР-10-11 Процедурные нормы патентного права	38
2.12 Лабораторная работа № ЛР-12 Товарные знаки	41
2.13 Лабораторная работа № ЛР-13 Региональные патентные системы.....	42
2.14 Лабораторная работа № ЛР-14 Патентные базы данных.....	43

1.1 Лекция №1 (2 часа).

Тема: «Понятие интеллектуальной собственности».

1.1.1. Вопросы лекции:

1. Понятие и система интеллектуальной собственности.
2. Основные институты права интеллектуальной собственности.

1.1.2 Краткое содержание вопросов:

1. Понятие и система интеллектуальной собственности.

Интеллектуальная собственность – совокупность исключительных прав гражданина или юридического лица на результаты творческой, интеллектуальной деятельности, а также приравненные к ним по правовому режиму средства индивидуализации юридических лиц, продукции, работ и услуг.

Право интеллектуальной собственности не регулирует процесс интеллектуальной деятельности, завершающийся созданием новых, творчески самостоятельных результатов в области науки, техники, литературы и искусства. Данная подотрасль гражданского права охраняет результаты интеллектуальной деятельности, которые представляют собой нематериальные блага.

Традиционно интеллектуальную собственность делят на две составляющие:

- 1) промышленную собственность;
- 2) авторское право.

Промышленная собственность характеризуется такими ее составляющими, как промышленные образцы, изобретения, полезные модели, товарные знаки, знаки обслуживания и фирменные наименования. Авторское право относится к произведениям искусства, литературным и музыкальным произведениям, творениям кинематографии, а также к научным произведениям.

Систему российского права интеллектуальной собственности составляют следующие институты:

а) авторское право – совокупность правовых норм, регулирующих общественные отношения, возникающие в связи и по поводу создания и использования произведений науки, литературы и искусства;

б) права, смежные с авторским, – права исполнителей, производителей фонограмм и организаций эфирного и кабельного вещания;

в) патентное право – совокупность правовых норм, регулирующих имущественные, а также связанные с ними личные неимущественные отношения, возникающие в связи с созданием и использованием изобретений, полезных моделей и промышленных образцов;

г) право интеллектуальной собственности на товарный знак (знак обслуживания);

д) право интеллектуальной собственности на фирменное наименование;

е) право интеллектуальной собственности на топологии интегральных схем;

ж) право интеллектуальной собственности на программы для ЭВМ и базы данных;

з) право интеллектуальной собственности на селекционные достижения;

и) правоотношения в сфере коммерческой и служебной тайны.

2. Основные институты права интеллектуальной собственности.

Система правовой охраны интеллектуальной собственности – четыре самостоятельных института, представляющих российское законодательство об интеллектуальной собственности:

- Авторское право.
- Патентное право.
- Законодательство о средствах индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг).
- Законодательство о нетрадиционных объектах интеллектуальной собственности.

Прежде всего необходимо выделить институт авторского права и смежных прав. Им регулируются отношения, возникающие в связи с созданием и использованием произведений науки, литературы и искусства, фонограмм, исполнений, постановок, передач организаций эфирного и кабельного вещания.

Вторым правовым институтом, входящим в систему подотрасли «право интеллектуальной собственности», является патентное право. Оно регулирует имущественные, а также связанные с ними личные неимущественные отношения, возникающие в связи с созданием и использованием изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.

Объединение трех названных объектов интеллектуальной собственности в рамках единого института патентного права объясняется следующими соображениями. Во-первых, изобретения, полезные модели и промышленные образцы обладают значительным сходством по отношению друг к другу, с одной стороны, и существенно отличаются от иных объектов интеллектуальной собственности, с другой. Во-вторых, их охрана осуществляется посредством единой формы, а именно путем выдачи патента. В-третьих, правовое регулирование связанных с этими тремя объектами общественных отношений имеет гораздо больше сходства, чем различий, и к тому же осуществляется в России единым законодательным актом, а именно Патентным законом РФ.

С развитием товарно-денежных отношений в России все более важным элементом рыночной экономики становятся такие объекты промышленной собственности, как фирменные наименования, товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров.

Помимо традиционных объектов, охраняемых авторским и патентным правом, а также институтом средств индивидуализации участников гражданского оборота, российское право предоставляет охрану селекционным достижениям, топологиям интегральных микросхем, информации, составляющей служебную и коммерческую тайны, и некоторым другим результатам интеллектуальной деятельности.

При этом отдельные объекты правовой охраны, в частности, научные открытия и рационализаторские предложения, являются специфическими для российского права, поскольку в большинстве государств мира они особо не выделяются. Другие же объекты, в частности, селекционные достижения, секреты производства, топологии интегральных микросхем, пользуются специальной правовой охраной в большинстве развитых стран.

Столь же условно и объединение в рамках единого правового института тех правил действующего российского законодательства, которые посвящены регулированию связанных с ними отношений. Бесспорно, что каждый из нетрадиционных результатов интеллектуальной деятельности обладает значительными особенностями по отношению ко всем остальным. Опираясь на отличия рассматриваемых результатов интеллектуальной

деятельности от традиционных объектов интеллектуальной собственности, все их можно, условно, отнести к сфере единого правового института, а именно института охраны нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.

Причины введения правовой охраны нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности можно подразделить на общие, которые касаются всех этих объектов, и специфические, которыми обусловлена охрана каждого конкретного объекта. К общим причинам следует отнести прежде всего то, что рассматриваемые объекты являются результатами интеллектуального труда. Как и результаты всякого другого труда, они не могут быть безосновательно отчуждены от их создателей. Наконец, важной причиной такой охраны служит то, что традиционные институты гражданского права – авторское и патентное право, а также институт средств индивидуализации участников гражданского оборота – не могут обеспечивать в силу присущих рассматриваемым объектам особенностей их надлежащую правовую охрану. Так, авторское право охраняет форму, а не содержание творческих произведений. Между тем ценность открытий, топологий интегральных микросхем, селекционных достижений, рационализаторских предложений и других нетрадиционных объектов прежде всего состоит в содержании соответствующих положений и решений.

Конечно, любой творческий результат, выраженный в объективной форме и доступный для восприятия третьих лиц, охраняется в качестве объекта авторского права. Но такая охрана не обеспечивает признания и защиты основного творческого вклада его создателя – разработки существа научной проблемы или содержания решения.

Охрана содержания новых решений практических задач обеспечивается патентным правом. Однако лежащие в основе данного института принципы не позволяют использовать его без существенной модификации для охраны нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности. Поэтому, несмотря на близость рассматриваемых объектов к изобретениям, полезным моделям и промышленным образцам, они не могут охраняться в рамках патентного права. Таким образом, выделение в праве интеллектуальной собственности института охраны нетрадиционных результатов интеллектуальной деятельности имеет под собой достаточно весомые основания.

1.2 Лекция №2 (2 часа).

Тема: «Патенты на изобретения».

1.2.1 Вопросы лекции:

1. Понятие патента.
2. Структура патента на изобретение.
3. Критика патентной системы.

1.2.2 Краткое содержание вопросов:

1. Понятие патента.

Патент - охраняемый документ, удостоверяющий исключительное право, авторство и приоритет изобретения, полезной модели либо промышленного образца. Срок действия

патента зависит от страны патентования, объекта патентования и составляет от 5 до 25 лет.

Патент выдается государственным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности; например, в Российской Федерации таким органом является Роспатент, в США — Бюро по регистрации патентов и торговых марок США. Международное регулирование осуществляют Всемирная организация интеллектуальной собственности (выполняющая, в том числе, соответствующие функции при ООН), Объединённые международные бюро по охране интеллектуальной собственности и другие. Во Всемирной торговой организации эти отношения регулируются, в том числе, «Соглашением по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности».

Под изобретением понимается техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу), способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств) или применению (в частности, применение уже известного продукта или процесса по новому назначению).

Правовая охрана, которую предоставляет патент, защищает решение, а не задачу. Например, Джеймс Уатт, чтобы решить задачу преобразования возвратно-поступательного движения во вращательное и обойти патент на кривошипно-шатунный механизм, применил в своей первой модели паровой машины, вместо кривошипа, планетарную передачу.

Патентное право в России регулируется Главой 72 Гражданского кодекса РФ и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации (напр. федеральным законом N 316-ФЗ «О патентных поверенных» от 30.12.2008 ; приказом Минобрнауки РФ N 322 «Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по осуществлению ...» от 29.10.2008, и других).

В соответствии с п.1 ст. 1363 ГК РФ, срок действия исключительного права на изобретение, полезную модель, промышленный образец и удостоверяющего это право патента исчисляется со дня подачи первоначальной заявки и при условии соблюдения требований, установленных ГК РФ, составляет:

- для изобретений — 20 лет;
- для полезных моделей — 10 лет;
- для промышленных образцов — 5 лет.

Срок действия патента на изобретение, относящееся к лекарственному средству, пестициду или агрохимикату, для применения которых требуется получение в установленном законом порядке разрешения, может быть продлен на срок до 5 лет.

Срок действия патента на промышленный образец может быть продлен по заявлению патентообладателя на 5 лет несколько раз, но срок действия не составит более 25 лет.

2. Структура патента на изобретение.

Библиографические данные; название; объекты; описание изобретения; формула изобретения; чертежи; реферат.

Библиографические данные. Содержат сведения, необходимые для регистрации, хранения и отыскания патента: номер патента, название выдавшей патент страны, дата

подачи заявки, дата выдачи патента, классификационные индексы, число пунктов патентной формулы, имя и адрес владельца.

Название. Название должно быть кратким и точным. Название изобретения, как правило, характеризует его назначение и излагается в единственном числе.

Описание изобретения. Описание должно раскрывать изобретение с полнотой, достаточной для осуществления.

Описание изобретения содержит следующие разделы: область техники, к которой относится изобретение; уровень техники; раскрытие изобретения; краткое, но отражающее главную мысль изобретения описание чертежей, схем, рисунков, эскизов; осуществление изобретения.

Если к патенту приложены чертежи, то в полном описании расшифровываются цифры, обозначающие на чертежах детали патентуемого устройства.

Формула изобретения.

По правилам большинства стран в заявочном описании, равно как и в описании к охраняемому документу, должна быть выделена часть, называемая в патентной литературе «формула изобретения» или «патентная формула».

Основное значение формулы изобретения - правовое.

Для того, чтобы формула отвечала правовому значению, она должна описывать сущность изобретения, быть лаконичной, полной и определенной, а также отвечать требованию «единства изобретения».

С юридической точки зрения формула изобретения предназначается для определения объёма правовой охраны, предоставляемой патентом. В формуле изобретения сформулированы все существенные признаки изобретения.

Формула изобретения состоит из одного или нескольких пунктов. Каждый пункт этой формулы обычно состоит из двух частей, называемых ограничительной частью и отличительной частью, разделенных словосочетанием отличающийся (-аяся, -еся) тем, что. Ограничительная часть пункта формулы содержит название изобретения и его важные признаки, уже известные из уровня техники. Отличительная часть содержит признаки, составляющие сущность изобретения, и являющиеся новыми. Каждый пункт формулы представляет собой одно предложение. Пункты формулы делятся на зависимые и независимые.

Чертежи. Это необязательная часть патента. Фигуры чертежей нумеруются и перечисляются в описании. Детали на них обозначаются цифрами, буквами или другими индексами, объясняемыми в описании. Кроме чертежей допускаются схемы, рисунки или другие графические материалы, поясняющие идею.

Реферат. Является кратким описанием изобретения, включает описание признаков изобретения (формула) и области применения.

3. Критика патентной системы.

Изначальное назначение патентов - поощрение технологических инноваций и предотвращение скрывания изобретений как коммерческих тайн. Но критики патентов утверждают, что по мере того, как всё больше технологизируются самые различные виды производства, право интеллектуальной собственности на патенты становится привилегией корпораций, работающих в самых разных областях: сельское хозяйство, медицина, пищевые продукты.

Патенты на вычислительные идеи.

Отдельно критикуются патенты, влияющие на разработку, распространение и использование программного обеспечения - патенты на методы, используемые в программном обеспечении - алгоритмы, способы работы с форматами файлов и т. п. В одних странах (включая Россию) они официально запрещены, а в других, включая США, могут выдаваться в полном соответствии с законами.

Хотя отчасти благодаря патентам и появляются технологии лучше запатентованных, они не всегда успевают стать достаточно популярными к тому времени, когда популярная запатентованная технология в существующем виде уже устаревает, и патенты на неё истекают.

Некоторые компании опасаются использовать технологию, которая не упоминалась в судебных процессах с участием «патентных троллей» и/или держателей патентов на популярную технологию. Такие опасения (FUD) распространяют сами держатели патентов (пример: сжатие MP3). Также под этим предлогом Nokia и Apple отказались реализовать поддержку свободного формата хранения видеоданных Ogg Theora, чем добились исключения рекомендации его поддержки из разрабатываемой спецификации HTML 5.

В исследовании, опубликованном в 2002 году Европейским Парламентом, сообщалось со ссылкой на немецкое исследование, что патентные архивы используются в первую очередь для поиска информации в юридических целях, а не в технических. Иногда это связывают с тем, что описания простейших действий в заявках намеренно усложняются, чтобы изобретение выглядело менее очевидным и более оригинальным, увеличивая шансы на выдачу патента. В то же время Software Freedom Law Center рекомендует разработчикам и авторам документации не читать патентов во избежание преследования за сознательное нарушение патента или перестраховки из-за неправильного прочтения.

Патент США № 6935954, выданный Nintendo в 2005 году USPTO, и ещё раньше полученный по процедуре РСТ, описывает использование в компьютерной игре переменной «состояние рассудка персонажа», причины к её изменению и его последствия (замедление реакции, галлюцинации). Фонд свободного ПО считает, что это не сильно отличается от гипотетических патентов на сюжеты литературных произведений, описанных в статье Ричарда Столмана.

Очевидные изобретения

Иногда патенты выдаются на изобретения, реализация которых многим кажется не заслуживающей патента. Например, в августе 2008 года корпорация Microsoft получила в США по заявке 2005 года патент на формулу использования кнопок компьютерной клавиатуры Page Up и Page Down для прокрутки ровно на высоту одной страницы документа независимо от масштаба того, какая часть документа видна на экране, и во сколько колонок расположены страницы, а не на высоту видимой области, как обычно делается для удобства чтения всего текста.

Многие критиковали патент только за очевидность, другие выступили в защиту неочевидности этого патента, но выразили сомнения в пользе этого патента.

В американской патентной системе патентный иск стоит огромных денег - даже если удаётся доказать, что патент несостоятелен. Поэтому небольшие компании предпочитают платить владельцу патента, чем госпошлину.

Патенты на спорные методы

Комиссия по борьбе с лженаукой обращала внимание на то, что в 1997-2000 годах Роспатент выдал следующие патенты:

- Патент 2083239 - «Симптоматическое лечение заболеваний с помощью осиновой палочки в момент новолуния для восстановления целостности энергетической оболочки организма человека».
- Патент 2157091 - «Установление факта смерти пропавшего без вести человека по ранее принадлежавшей ему вещи».
- Патент 2140796 - «Устройство для энергетических воздействий с помощью фигур на плоскости, генерирующих торсионные поля».

Выдавались и другие псевдонаучные патенты.

Защитники псевдонаучных патентов объясняют, что выдача патентов на неработающие изобретения не приносит вреда потребителям, так как патент на неработающее изобретение не может быть применен, потому что по определению невозможно создать технологию, нарушающую такой патент. В то же время было бы слишком дорого и бесполезно заставить патентные бюро экспериментально проверять патенты на работоспособность. Однако псевдонаучные патенты вводят потребителей в заблуждение, создавая предположение научности или обоснованности запатентованных таким образом методов.

1.3 Лекция №3 (2 часа).

Тема: «Полезные модели».

1.3.1 Вопросы лекции:

1. Понятие полезной модели.
2. Патентование полезной модели.

1.3.2 Краткое содержание вопросов:

1. Понятие полезной модели.

Полезная модель - сходный с изобретением нематериальный объект интеллектуальных прав, относящийся к устройству. Для полезных моделей установлены менее строгие условия патентоспособности, сокращенные сроки и упрощенные процедуры рассмотрения заявки. Платой за эти преимущества является сокращенный срок действия патента - 10 лет.

Патент на полезную модель выдается сроком на десять лет с даты подачи заявки в Патентное ведомство, после чего он, в случае наличия соответствующего ходатайства патентообладателя, может быть продлен на три года.

В качестве полезной модели охраняются технические решения, относящиеся исключительно к устройствам, не противоречащее нормам гуманности и морали и удовлетворяющее критериям новизны и промышленной применимости. Полезная модель считается удовлетворяющей критерию "новизна", в том случае, если совокупность, описывающих ее, существенных признаков не известна из уровня техники. Под "уровнем техники" в патентной терминологии подразумевают любые ставшие общедоступными

и/или опубликованные сведения о средствах того же назначения, что и заявленная полезная модель.

Правовая охрана в качестве полезной модели не предоставляется:

- способам, методам, техническим приемам и правилам
- решениям, касающиеся только внешнего вида изделий и направленные на удовлетворение эстетических потребностей;
- топологиям интегральных микросхем;
- решения, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали.

В отличие от изобретения к полезной модели не предъявляется требование изобретательского уровня. Это означает, что полезной моделью может быть признано любое устройство, даже вполне очевидное для специалиста, но формально нигде не описанное и широко не известное, вследствие чего удовлетворяющее критерию новизны. Все остальные требования, а также структура и наполнение заявки аналогичны патенту на изобретение.

Объем прав делегируемый государством владельцу патента на полезную модель идентичен объему прав патента на изобретения, т.е. владелец патента на полезную модель, также как в случае с изобретением обладает исключительными правами, на техническое решение, описанное в патенте.

Подать заявку на патентование полезной модели может как юридическое, так и физическое лицо, а также группа лиц. В заявке помимо заявителей указываются авторы технического решения, которые в соответствии с патентным законодательством имеют право на вознаграждение от патентообладателя. Заявителем и автором может являться одно и то же физическое лицо (лица).

Основным требованием к полезной модели является мировая новизна. Техническое решение считается новым, если оно не известно из уровня техники. Под уровнем техники подразумеваются любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты подачи заявки. За подачу заявки, а также за выдачу патента уплачивается государственная пошлина. Во избежание уязвимости патента, а также для выявления аналогов, перед подачей заявки необходимо провести проверку на мировую новизну и сформулировать объем притязаний заявителя.

По завершении процедуры патентования, владелец патента получает исключительное право на полезную модель. Патент удостоверяет приоритет, авторство полезной модели, и содержит сведения о патентообладателе, сроке действия патента, а также формулу полезной модели.

Патент, выданный Российским патентным ведомством, действует только на территории Российской Федерации. После публикации патента ни в одной стране мира иной заявитель не сможет получить законный патент на аналогичное техническое решение. При этом описанное в патенте техническое решение может быть свободно использовано любым лицом в своей продукции в других странах. Ввоз продукции из этих стран на территорию действия патента запрещен Законом. Поэтому, при наличии заинтересованности в зарубежном рынке, рекомендуется провести патентование в других государствах.

Любое физическое или юридическое лицо, незаконно использующее запатентованную полезную модель, считается нарушителем патента. Патентообладатель

вправе требовать от нарушителя прекращения нарушения патента, возмещения причиненных убытков в соответствии с гражданским законодательством; публикации решения суда в целях защиты своей деловой репутации; осуществления иных способов защиты прав в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Патенты можно продавать или предоставлять лицензии на их использование путем заключения соответствующих лицензионных договоров. Такого рода договоры подлежат обязательной государственной регистрации в Патентном ведомстве и публикации в официальных изданиях.

2. Патентование полезной модели.

Регистрация полезной модели - патентование состоит из следующих этапов:

1. Оформление заявки на патент по установленным правилам. Основными документами заявки являются: заявление о выдаче патента на полезную модель, описание полезной модели, формула полезной модели, чертежи, если они необходимы, реферат.
2. Уплата соответствующих пошлин
3. Подача заявки.

Заявка на регистрацию подается в Федеральный орган по интеллектуальной собственности. В настоящее время обязанности указанного органа по получению и рассмотрению заявок на объекты промышленной собственности выполняет Федеральный институт промышленной собственности - далее ФИПС.

Заявка на выдачу патента на полезную модель может быть подана самим изобретателем, создавшим полезную модель, или лицом, которому изобретатель уступил право на подачу заявки - официальному патентному поверенному. Исключение составляют те случаи, когда полезная модель создана в порядке выполнения служебного задания работодателя.

Подавляющее большинство изобретателей предпочитают оформлять заявки на выдачу патента на полезную модель и ведет дела по патентованию через специалистов по патентованию - патентных поверенных.

Практически невозможно только по инструкции самостоятельно научиться составлять формулу полезной модели и описание полезной модели. Для этого нужен большой опыт практической работы по патентованию изобретений и полезных моделей. Ошибки в этом деле чреваты большими негативными последствиями для обладателя патента, например целенаправленные действия конкурентов.

1.4 Лекция №4 (2 часа).

Тема: «Законодательство России в сфере интеллектуальной собственности».

1.4.1 Вопросы лекции:

1. Обзор законодательства Российской Федерации в сфере интеллектуальной собственности.
2. Объекты и субъекты интеллектуальной собственности.
3. Защита интеллектуальных прав.

1.4.2 Краткое содержание вопросов:

1. Обзор законодательства Российской Федерации в сфере интеллектуальной собственности

Часть 4 ГК РФ заменила ранее действовавшие:

- Патентный закон Российской Федерации от 23 сентября 1992 года
- Закон Российской Федерации от 23 сентября 1992 года «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров»
- Закон Российской Федерации от 23 сентября 1992 года «О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных»
- Закон Российской Федерации от 23 сентября 1992 года «О правовой охране топологий интегральных микросхем»
- Закон Российской Федерации от 9 июля 1993 года «Об авторском праве и смежных правах»
- Закон Российской Федерации от 6 августа 1993 года «О селекционных достижениях»
- положение о фирме, утвержденное Постановлением Центрального Исполнительного Комитета и Совета Народных Комиссаров Союза ССР от 22 июня 1927 года
- Основы гражданского законодательства Союза ССР и республик

Также со вступлением в силу части 4 ГК РФ прекратили свое действие оставшиеся положения Гражданского кодекса РСФСР, относившиеся к интеллектуальной собственности.

Часть 4 ГК РФ применяется к правоотношениям, возникшим после введения ее в действие. По правоотношениям, возникшим до введения ее в действие, она применяется к тем правам и обязанностям, которые возникнут после введения ее в действие.

Часть 4 ГК РФ в значительной степени сохранила правовой режим использования и охраны интеллектуальной собственности, установленный ранее действовавшими законами. При этом была закреплена единая система интеллектуальных прав, включающих исключительное право, являющееся имущественным правом, а в случаях, предусмотренных ГК РФ, также личные неимущественные права и иные права (право следования, право доступа и другие).

Законодательство России об интеллектуальной собственности в значительной степени унифицировано с положениями международных договоров, участницей которых является Российская Федерация. Основными из них являются:

- Международная конвенция об охране интересов артистов-исполнителей, производителей фонограмм и вещательных организаций от 26 октября 1961 г.
- Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений от 9 сентября 1886 г.
- Договор ВОИС по исполнениям и фонограммам от 20 декабря 1996 г.
- Договор ВОИС по авторскому праву от 20 декабря 1996 г.
- Договор о патентной кооперации от 19 июня 1970 г.

Регулятором в сфере интеллектуальной собственности в России является Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент), которая осуществляет следующие функции:

- Регистрация изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, программ для электронно-вычислительных машин, баз данных и топологий интегральных микросхем, в том числе входящих в состав единой технологии, товарных знаков, знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров, а также регистрация договоров в отношении таких объектов.

- Правовая защита интересов государства в процессе экономического и гражданско-правового оборота результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального и двойного назначения.

- Контроль и надзор в сфере правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности гражданского, военного, специального и двойного назначения, созданных за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

- Контроль и надзор в установленной сфере деятельности в отношении государственных заказчиков и организаций — исполнителей государственных контрактов, предусматривающих проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

Роспатент не осуществляет функций выработки государственной политики в сфере интеллектуальной собственности, а также функций защиты интеллектуальной собственности.

2. Объекты и субъекты интеллектуальной собственности.

Результатами интеллектуальной деятельности и приравненными к ним средствами индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана, являются:

1. Произведения науки, литературы и искусства;
2. Программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ);
3. Базы данных;
4. Исполнения;
5. Фонограммы;
6. Сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач;
7. Изобретения;
8. Полезные модели;
9. Промышленные образцы;
10. Селекционные достижения;
11. Топологии интегральных микросхем;
12. Секреты производства (ноу-хау);
13. Фирменные наименования;
14. Товарные знаки и знаки обслуживания;
15. Наименования мест происхождения товаров;
16. Коммерческие обозначения.

Часть 4 ГК выделяет **автора** как первоначального обладателя права на результат интеллектуальной деятельности, созданный его творческим трудом.

Автору принадлежит личное неимущественное право авторства (право считаться автором), а в установленных законом случаях — еще и право на имя и иные личные неимущественные права. Личные неимущественные права автора неотчуждаемы и

непередаваемы. Отказ от этих прав ничтожен. Авторство и имя автора охраняются бессрочно.

Исключительное право первоначально возникает у автора. Это право может быть передано автором другому лицу по договору, а также может перейти к другим лицам по иным основаниям, установленным законом. Данный принцип распространяется, в том числе, на служебные результаты интеллектуальной деятельности, а также результаты интеллектуальной деятельности, созданные на заказ: нормы части 4 ГК РФ о принадлежности исключительного права в этих случаях являются диспозитивными и могут быть изменены соглашением сторон. Так, исключительное право на служебное произведение или иное произведение, созданное по заказу, принадлежит работодателю (заказчику), если договором не предусмотрено, что исключительное право остается у автора.

3. Защита интеллектуальных прав

Защиту исключительного права могут осуществлять: обладатель исключительного права, организации, осуществляющие коллективное управление авторскими и смежными правами, лицензиат по договору исключительной лицензии – в части защиты против действий третьих лиц, которыми затрагиваются права лицензиата.

Защита иных интеллектуальных прав осуществляется автором, иным обладателем неимущественных прав (например, изготовителем фонограммы), а также наследниками автора.

Среди средств защиты исключительного права на произведения и объекты смежных прав часть 4 ГК РФ называет требования:

1. О признании права - к лицу, которое отрицает или иным образом не признает право, нарушая тем самым интересы правообладателя;

2. О пресечении действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения, - к лицу, совершающему такие действия или осуществляющему необходимые приготовления к ним, а также к иным лицам, которые могут пресечь такие действия;

3. О возмещении убытков - к лицу, неправомерно использовавшему результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации без заключения соглашения с правообладателем либо иным образом нарушившему его исключительное право и причинившему ему ущерб. Вместо возмещения убытков правообладатель может потребовать выплаты компенсации:

- в размере от десяти тысяч рублей до пяти миллионов рублей, определяемом по усмотрению суда исходя из характера нарушения; или

- в двукратном размере стоимости контрафактных экземпляров произведения;

- в двукратном размере стоимости права использования произведения, определяемой исходя из цены, которая при сравнимых обстоятельствах обычно взимается за правомерное использование произведения тем способом, который использовал нарушитель.

4. Об изъятии материального носителя - к его изготовителю, импортеру, хранителю, перевозчику, продавцу, иному распространителю, недобросовестному приобретателю;

5. О публикации решения суда о допущенном нарушении с указанием действительного правообладателя - к нарушителю исключительного права.

Неоднократное или грубое нарушение исключительных прав может являться основанием для прекращения деятельности организации. Решение об этом принимается в судебном порядке по требованию прокурора.

В числе мер по обеспечению иска часть 4 ГК РФ допускает применение ареста материальных носителей, оборудования и материалов, запрет на осуществление соответствующих действий, в том числе в сети Интернет.

Часть 4 ГК РФ устанавливает особые правила для информационных посредников. Под ними понимаются:

- лицо, осуществляющее передачу материала в сети Интернет;
- лицо, предоставляющее возможность размещения материала или информации, необходимой для его получения с использованием сети Интернет;
- лицо, предоставляющее возможность доступа к материалу в сети Интернет.

Информационный посредник, осуществляющий передачу материала в сети или предоставляющий возможность доступа к такому материалу, не несет ответственность за нарушение интеллектуальных прав, произошедшее в результате этой передачи или доступа, при одновременном соблюдении следующих условий:

1. Он не является инициатором передачи или получения материала и не определяет получателя указанного материала;
2. Он не изменяет указанный материал при оказании услуг связи, за исключением изменений, осуществляемых для обеспечения технологического процесса передачи материала;
3. Он не знал и не должен был знать о том, что использование интеллектуальной собственности лицом, инициировавшим передачу или получение материала, является неправомерным.

Информационный посредник, предоставляющий возможность размещения материала в сети, не несет ответственность за нарушение интеллектуальных прав, произошедшее в результате размещения в сети материала третьим лицом или по его указанию, при одновременном соблюдении информационным посредником следующих условий:

1. Он не знал и не должен был знать о том, что использование интеллектуальной собственности является неправомерным;
2. Он в случае получения в письменной форме заявления правообладателя о нарушении интеллектуальных прав с указанием страницы сайта и (или) сетевого адреса в сети Интернет, на которых размещен такой материал, своевременно принял необходимые и достаточные меры для прекращения нарушения интеллектуальных прав. Перечень необходимых и достаточных мер и порядок их осуществления могут быть установлены законом.

1.5 Лекция №5 (2 часа)

Тема: «Объекты патентования в России».

1.5.1 Вопросы лекции:

1. Изобретение.
2. Полезная модель.

3. Промышленный образец.

1.5.2 Краткое содержание вопросов:

1. Изобретение.

Объектами патентного права являются изобретения, полезные модели и промышленные образцы.

Патентоспособность - это свойство новшества быть признанным изобретением, полезной моделью или промышленным образцом в правовом смысле.

Согласно п. 1 ст. 1350 ГК РФ в качестве изобретения охраняется техническое решение в любой области, относящееся к продукту или способу.

Изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо. Изобретение считается новым, если оно не известно из уровня техники.

Приоритет изобретения устанавливается по дате поступления в Роспатент заявки, содержащей заявление о выдаче патента, описание, формулу и чертежи, если в описании на них имеется ссылка. Заявитель, желающий воспользоваться правом конвенционного приоритета в отношении заявки на изобретение, обязан сообщить об этом в Роспатент и представить в Роспатент заверенную копию первой заявки не позднее 16 месяцев с даты ее подачи в патентное ведомство государства — участника Парижской конвенции по охране промышленной собственности.

Не признается обстоятельством, препятствующим признанию патентоспособности изобретения, такое раскрытие информации, относящейся к изобретению, автором, заявителем или любым лицом, получившим от них прямо или косвенно эту информацию, при котором сведения о сущности изобретения стали общедоступными, если заявка на изобретение подана в Роспатент не позднее шести месяцев с даты раскрытия информации. При этом обязанность доказывания данного факта лежит на заявителе.

В ст. 1381, 1382, 1383 ГК РФ предусмотрены и иные правила установления приоритета изобретения.

Изобретение имеет изобретательский уровень, если оно для специалиста явным образом не следует из уровня техники. Ключевым в данном критерии является определение термина «специалист».

Фигура специалиста носит гипотетический характер, является юридической фикцией и служит объективным масштабом для оценки как неочевидности изобретения, так и творческого характера деятельности. Некоторые разъяснения по данному поводу содержатся в Директиве по проведению экспертизы в Европейском патентном ведомстве, согласно которой специалистом в определенной области техники может считаться специалист-практик средней квалификации, обладающий общеизвестными сведениями в области техники и, кроме того, имеющий доступ к полному уровню техники.

Изобретение является промышленно применимым, если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях экономики или в социальной деятельности.

В соответствии с п. 5 ст. 1350 ГК РФ не считаются изобретениями: открытия; научные теории и математические методы; решения, касающиеся только внешнего вида изделий, направленные на удовлетворение эстетических потребностей; правила и методы

игр, интеллектуальной или хозяйственной деятельности; программы для электронных вычислительных машин; решения, заключающиеся только в представлении информации.

Однако возможность отнесения указанных объектов к изобретениям исключается только в случае, если заявка на выдачу патента на изобретение касается указанных объектов как таковых.

Не предоставляется правовая охрана в качестве изобретений: сортам растений и породам животных, биологическим способам их получения, за исключением микробиологических способов и продуктов, полученных такими способами; топологиям интегральных микросхем (п. 6 ст. 1350).

Кроме того, согласно п. 4 ст. 1349 ГК РФ не могут быть объектами патентных прав, в том числе прав на изобретения: способы клонирования человека; способы модификации генетической целостности клеток зародышевой линии человека; использование человеческих эмбрионов в промышленных и коммерческих целях; иные решения, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали.

Специально выделяются законом секретные изобретения, особенности правовой охраны которых предусмотрены в § 7 гл. 72 ГК РФ.

Основной особенностью предоставления правовой охраны секретным изобретениям является то, что выдача патента и государственная регистрация изобретения осуществляются не Роспатентом, а иными специально уполномоченными федеральными органами исполнительной власти с соблюдением правил законодательства о государственной тайне.

2. Полезная модель.

В качестве полезной модели охраняется **техническое решение, относящееся к устройству** (в п. 1 ст. 1351 Г К РФ).

Условиями патентоспособности полезной модели являются ее **новизна** и **промышленная применимость**. На полезные модели распространяется конвенционный приоритет, на условиях аналогичных приоритету изобретения, с небольшими отличиями (в частности, сроках подачи заявки в Роспатент).

В отличие от изобретения полезная модель не должна иметь изобретательский уровень.

Не предоставляется правовая охрана в качестве полезных моделей:

- решениям, касающимся только внешнего вида изделий и направленным на удовлетворение эстетических потребностей (подп. 1 п. 5 ст. 1351);
- топологиям интегральных микросхем (подп. 2 п. 5 ст. 1351).

В качестве примера полезной модели, запатентованной в Корее, можно привести, конструкцию зажигалки, скомбинированной с открывалкой для пивных бутылок. Не имея изобретательского уровня, данное новшество обладает промышленной применимостью и может приносить прибыль обладателю охранного документа на него.

В России, в частности, защищены патентами на полезную модель механические противоугонные устройства, системы охранной сигнализации и многие другие устройства.

3. Промышленный образец.

В соответствии с п. 1 ст. 1352 ГК РФ в качестве промышленного образца охраняется художественно-конструкторское решение изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, определяющее его внешний вид.

Промышленные образцы служат средством повышения потребительских качеств изделий и их конкурентоспособности. Соответствия изделия достижениям науки и техники, надежности, долговечности и экономичности в настоящее время недостаточно для того, чтобы изделие было конкурентоспособным. Необходимо, чтобы оно удовлетворяло запросы потребителей с точки зрения красоты и выразительности его формы, цвета, изящества отделки, эргономики, упаковки и требований моды. Эта задача решается с помощью художественного конструирования и охраны промышленных образцов.

Содержание промышленного образца составляет не техническое, как у изобретения или полезной модели, а художественно-конструкторское решение изделия. Данное решение формирует не конструктивные свойства, а лишь внешний облик изделия: автомобиля, трактора, самолета, станка, телевизора, игрушки, мебели и т. п. Промышленный образец также существенно отличается от произведения искусства, поскольку в нем должны органически сочетаться конструктивные и эстетические качества изделия.

Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если он является новым и оригинальным.

Промышленный образец признается новым, если совокупность его существенных признаков, нашедших отражение на изображениях изделия и приведенных в перечне существенных признаков промышленного образца, не известна из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета промышленного образца.

При установлении новизны промышленного образца учитываются при условии их более раннего приоритета все поданные в Российской Федерации другими лицами заявки на промышленные образцы (кроме отозванных), а также запатентованные в Российской Федерации промышленные образцы.

Приоритет может быть установлен по дате подачи первой заявки в государстве — участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности, если заявка на промышленный образец поступила в Патентное ведомство в течение шести месяцев с указанной даты. Если по независящим от заявителя обстоятельствам заявка с испрашиванием конвенционного приоритета не могла быть подана в указанный срок, этот срок может быть продлен, но не более чем на два месяца.

Промышленный образец признается оригинальным, если его существенные признаки обусловлены творческим характером особенностей изделия.

К существенным признакам промышленного образца относятся признаки, определяющие эстетические и (или) эргономические особенности внешнего вида изделия, в частности форма, конфигурация, орнамент и сочетание цветов.

Не признаются патентоспособными промышленными образцами решения:

- обусловленные исключительно технической функцией изделия (подп. 1 п. 5 ст. 1352 ГК РФ);
- объектов архитектуры (кроме малых архитектурных форм), промышленных, гидротехнических и других стационарных сооружений (подп. 2 п. 5 ст. 1352);
- объектов неустойчивой формы из жидких, газообразных, сыпучих или им подобных веществ (подп. 3 п. 5 ст. 1352).

1.6 Лекция №6 (2 часа).

Тема: «**Материальные нормы патентного права**».

1.6.1 Вопросы лекции:

1. Объекты прав на изобретение.
2. Пределы действия патентных прав.
3. Объекты и субъекты патентных прав.

1.6.2 Краткое содержание вопросов:

1. Объекты прав на изобретение.

Не любой результат интеллектуальной деятельности подлежит правовой охране и считается изобретением по определению и в силу изъятий, установленных законодательством.

Изобретением считается техническое решение, относящееся к продукту или способу, в том числе к применению известного или нового продукта по новому назначению.

Решение в любой области человеческой деятельности считается техническим, если при его осуществлении или применении объективно достигается какой-либо эффект.

Решения, не ведущие к достижению каких-либо эффектов и/или к каким-либо изменениям в состоянии материи, а ограничивающиеся лишь ментальными проявлениями и/или выражающиеся в субъективных оценках, так же, как и решения, сущность которых сводится исключительно к соблюдению определённых договорённостей между участниками или явления природы, не несущие на себе отпечатка человеческой изобретательности, не считаются техническими.

2. Пределы действия патентных прав.

Сроки действия патентных прав.

Права на изобретение возникают с момента публикации сведений о выдаче патента в официальном бюллетене (одновременно с регистрацией в Государственном реестре изобретений Российской Федерации).

Срок действия патента на изобретение составляет двадцать лет с даты подачи первоначальной заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Срок действия патента на изобретение, на применение которого требуется получение разрешения, может быть продлен на срок, потребовавшийся для получения первого такого разрешения за вычетом 5 лет, но не более чем на 5 лет.

По истечении срока действия патента изобретение переходит в общественное достояние, то есть может быть использовано любым лицом без согласия патентообладателя и без выплаты авторского вознаграждения.

Действие патента прекращается досрочно в случае неуплаты пошлин за его поддержание в силе, либо на основании ходатайства патентообладателя.

Территория действия патентных прав.

Подробнее: Евразийская патентная система

Патент Российской Федерации на изобретение имеет силу только на её территории. За пределами охраняемой территории любое лицо вправе на законных основаниях использовать изобретение без выплаты вознаграждения.

Зарубежные патенты не имеют силы на территории Российской Федерации, за исключением случаев, установленных международным договором.

Патенты и авторские свидетельства СССР могут быть преобразованы в патент на изобретение Российской Федерации на оставшийся срок действия.

Объём патентных прав.

Предмет охраны и её границы определяются независимыми пунктами формулы изобретения, содержащейся в патенте. Описание изобретения и фигуры чертежей привлекаются лишь для толкования формулы изобретения. Название изобретения правового значения не имеет. Реферат служит только для информационных целей и для толкования формулы изобретения не используется.

Охране подлежат не только те решения, которые полностью совпадают с охарактеризованным в независимом пункте, но и те решения, отличие которых состоит лишь в замене одних признаков их эквивалентами, независимо от того, когда такая эквивалентность стала признаваться в технике (до или после подачи заявки).

3. Объекты и субъекты патентных прав.

Объектом охраны является Исключительное право использования изобретения - право по своему усмотрению разрешать или запрещать другим лицам использование изобретения. Запрет презюмируется. Сущность исключительных прав состоит лишь в правомочии отстранения других лиц от использования изобретения, а не в разрешении на использование изобретения самим правообладателем.

Исключительное право использования изобретения принадлежит правообладателю (патентообладателю, либо обладателю полной исключительной лицензии).

Использование изобретения без согласия правообладателя влечёт ответственность, установленную нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Субъекты патентных прав.

Автор изобретения (изобретатель) — гражданин, творческим трудом которого создано изобретение.

Заявитель — лицо, испрашивающее патент на свое имя, соискатель патента.

Патентообладатель — лицо, обладающее исключительными правами на изобретение.

Заявителями и патентообладателями могут быть как физические, так и юридические лица и индивидуальные предприниматели, либо группа лиц.

Автору принадлежат следующие субъективные права:

- право на получение патента (то есть право быть заявителем) — это право первоначально принадлежит автору, но лишь в тех случаях, если законом или договором не установлено иное;
- право авторства (личное неимущественное) — право признаваться автором изобретения;
- право на получение вознаграждения (личное имущественное) — возникает в случае, если изобретение является служебным или создано при выполнении договора, и исключительные права не принадлежат автору.

В отличие от права на получение патента, право авторства неотчуждаемо и непередаваемо, в том числе при передаче другому лицу или переходе к нему исключительного права на изобретение и при предоставлении другому лицу права его использования.

Примечательно, что право на получение вознаграждения от работодателя согласно российскому законодательству сохраняется за автором даже в случае отчуждения патента другому лицу.

Большая часть изобретений в мире (до 95 %) являются служебными, либо создаются в рамках выполнения изыскательных работ по заказу. Права на такие изобретения как правило закрепляются за работодателем или заказчиком.

1.7 Лекция №7 (2 часа).

Тема: «Патентные исследования».

1. Понятие патентных исследований.
2. Виды патентных исследований.
3. Этапы патентных исследований.

1.7.2 Краткое содержание вопросов:

1. Понятие патентных исследований.

Патентные исследования по ГОСТ Р 15.011–96 могут проводиться в рамках исполнения государственных контрактов на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок. Однако эксперты в области защиты интеллектуальной собственности рекомендуют проводить исследования патентной чистоты всем разработчикам инновационных товаров и технологий. Для этого сначала нужно составить задание на проведение патентных исследований, в котором указать цели и сроки исследований.

В зависимости от стадии, на которой находится разработка, для Вас могут быть актуальны два вида исследований:

Исследование технического уровня и тенденций развития вида техники. Изучение тенденций развития техники позволяет оценить потребности рынка в разрабатываемой продукции, определить существующие направления научно-технического развития. Отчет о патентных исследованиях (см. пример отчета) позволят еще на подготовительном этапе определить верное направление разработки и откорректировать существующие наработки для успешности последующего патентования.

Такие работы проводятся преимущественно до запуска разработок.

Исследование патентной чистоты. Такие работы проводятся при выводе товара на географически новый рынок. Это делается для снижения рисков возникновения убытков, связанных с нарушением прав третьих лиц. Рекомендуется производить исследование патентной чистоты по всем странам, в которых предполагается реализация или производство товара. Патентная чистота - главный показатель безопасности и законности вывода разработки на рынок, а значит, и гарантия получения экономической выгоды от внедрения.

Такие работы обычно проводятся на стадии вывода продукта на рынок.

2. Виды патентных исследований.

По типу факторов, от которых зависит эта способность, и выделяют основные виды патентных исследований:

1. Проведение анализа источников и определением патентной частоты с последующим представлением патентного формуляра.

Такой вид, проводится в случае исследования всех объектов с целью предотвращения нарушения прав патентообладателей в испрашиваемых странах в случаях последующей реализации исследуемого объекта. Согласно, утверждённого ГОСТа Р15.011-96 патентный формуляр патентной частоты, является не обязательным требованием, за исключением случаев описанных выше.

2. Второй вид исследования, на проведения анализа тенденций развития.

Эта работа связана с изучением разработок и патентов запрашиваемой области, в которой ведутся разработки с анализом тенденций развития в каждой стране.

3. Существует и ещё один вид патентного исследования, который для нашей страны является новым – это исследования с представлением карты патентного ландшафта (Patent landscaping).

Это новый вид отчёта, который был создан для более чёткого визуального восприятия результатов найденных документов. Новая форма в нашей стране, как правило, запрашивается с целью представления материалов в Инновационный центр Сколково, для последующего возможного продвижения и финансирования новых разработок.

3. Этапы патентных исследований.

У каждого продукта есть основные этапы его создания, которые напрямую связаны с патентными исследованиями:

1. Поиск новых идей, которые и послужат основой для разработки. Источники поиска могут быть как внешние, так и внутренние, которые базируются на научно-техническом потенциале той организации, которая непосредственно и занимается разработкой. Это могут быть предложения сотрудников или изобретателей. Внешними источниками могут служить технические публикации, контрактные исследования самой организации или люди, которые выступают в качестве консультантов.

2. Отбор самых прогрессивных идей. По статистике на создание одного пользующегося спросом и приносящего реальную прибыль изделия приходится 50-60 идей, предложенных в начале разработки. И реализация любой идеи связана с большим риском, выбор самой эффективной - важное и нелегкое дело, и патентное исследование мирового патентного фонда проводимое здесь, может заметно оптимизировать этот процесс.

3. Выработка основной концепции нового продукта. На этом этапе определяется научная обоснованность концепции, и приводятся доказательства ее значимости. Для этого используют модели, которые обеспечивают проверку базовых принципов нового продукта. В результате оценивается технический уровень и потенциал внедрения концепции, патентные исследования на этом этапе должны быть закончены.

4. Тестирование концепции. Последнее испытание перед началом разработки, корректируются патентные данные. От предыдущих испытаний отличается наличием технического подтверждения в виде чертежей, таблиц, которое должно быть представлено

на семинаре или конференции, где будут присутствовать потенциальные потребители продукта.

5. Разработка. На этой стадии происходит усовершенствование функциональных элементов продукта, в том числе дизайна, используемых материалов, технологического процесса. И также проводится патентная экспертиза на чистоту всех решений.

6. Определение возможности применения продукта. Имеется в виду рыночное тестирование путем использования пробных образцов.

7. Производство. Здесь чрезвычайно важна правовая охрана и дополнительные экспертизы на чистоту дизайна и технологии.

8. Поддержание продукта. Постоянные технические усовершенствования для сохранения ценности продукта для потребителей включают в себя и анализ рынка и конкурентов.

Проведение патентных исследований присутствует на всех стадиях разработки продукта в разной мере, и обеспечение конкурентоспособности является неотъемлемой частью успешной реализации продукта на рынке.

1.8 Лекция №8 (2 часа).

Тема: «Товарные знаки».

1.8.1 Вопросы лекции:

1. Понятие товарного знака
2. Классификация товарных знаков.
3. Этапы разработки и регистрации товарного знака.

1.8.2 Краткое содержание вопросов:

1. Понятие товарного знака.

Товарный знак - обозначение, «служащее для индивидуализации товаров юридических лиц или индивидуальных предпринимателей». Законом признаётся исключительное право на товарный знак, удостоверяемое свидетельством на товарный знак. Правообладатель товарного знака имеет право его использовать, им распоряжаться и запрещать его использование другими лицами.

Право на товарные знаки составляют одну из разновидностей объектов сферы прав интеллектуальной собственности, и относятся к правам на *средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг, предприятий и информационных систем* (гл. 76 ГК РФ).

Незаконное использование товарного знака влечет за собой гражданско-правовую (ст. 1515 ГК РФ), административную (ст. 14.10. КоАП РФ) и уголовную ответственность (ст. 180 УК РФ).

Сегодня товарные знаки используются повсеместно. Растущая значимость товарных знаков в коммерческой деятельности обусловлена усиливающейся конкуренцией между фирмами, осуществляющими бизнес в более чем одной стране. Товарные знаки используются для того, чтобы облегчить потребителям идентификацию самих товаров и услуг, а также их качества и стоимости. Товарный знак можно

рассматривать как инструмент связи, используемый производителями для привлечения клиентов. Так же, как и собственное имя индивида идентифицирует и отличает его от других индивидов, товарный знак выполняет основную функцию идентификации источника продукта и отличия этого продукта от продуктов из других источников.

Товарный знак в дореволюционной России.

Товарный знак удостоверяет происхождение товара от известного торгового или промышленного предприятия. Для возможности защиты товарных знаков от подделки требуется регистрация их в правительственных учреждениях. В России по закону 1896 года свидетельство на товарный знак выдавалось отделом торговли министерства торговли и промышленности.

Товарный знак в СССР. Порядок приобретения права на товарный знак, его использования и защиты определялся национальным и международными соглашениями, важнейшими из которых являются Парижская конвенция по охране промышленной собственности 1883 года и Мадридское соглашение о международной регистрации товарных знаков 1891 года (обе ратифицированы СССР).

Во всех социалистических странах исключительное право на товарный знак приобреталось путём его официальной регистрации.

Товарный знак и знак обслуживания - это юридическая правильная терминология, принятая в Российской Федерации и некоторых других государствах СНГ. Использование этой терминологии в государствах СНГ получило широкое распространение в силу того, что национальные законодательства этих стран в той или иной мере копировали законодательство бывшего СССР.

Выражение «торговая марка» - дословный, прямой перевод англоязычных терминов «trademark» и/или «trade mark». В переводе с английского «trade mark» используется как синоним понятия «товарный знак». Хотя этот термин активно используется на бытовом уровне, в российской правовой системе верны только понятия «товарный знак» и «знак обслуживания». Именно они подлежат правовой охране.

Товарный знак и знак обслуживания - это юридическая правильная терминология, принятая в украинской правовой системе. При переводе на русский более правильным по смыслу, но сложным стилистически было бы словосочетание «марка для торговли». В русскоязычной бытовой речи на Украине более принято «торговая марка», а не «товарный знак». В свою очередь в украинском языке особенно часто используется неточное с юридической точки зрения выражение «торговая марка», которое является точным переводом на украинский англоязычных терминов «trademark» и/или «trade mark».

Маркетинговое понятие бренд иногда на бытовом уровне используется в качестве синонима понятия «товарный знак» или «знак обслуживания», что является неверным, хотя товарный знак или знак обслуживания часто и являются основополагающей составляющей понятия бренда.

2. Классификация товарных знаков.

Товарные знаки могут быть изобразительными, словесными, комбинированными, звуковыми, трехмерными - представляющими собой упаковку товаров или сами товары. Кроме того, могут быть, конечно, защищены и цветовые решения товарных знаков, то есть товарный знак защищается в той цветовой гамме, в которой он был подан на регистрацию.

- Словесный - только шрифтовая композиция.

- Изобразительный - обозначение, не содержащее словесных элементов.
- Комбинированный, состав которого входят в различных комбинациях словесные и изобразительные составляющие.

• Встречаются новые виды товарного знака, фигурирующие на рынке, например товарный знак в виде голограммы на кредитной карточке, изображение которого меняется в зависимости от угла зрения. В некоторых странах существуют обонятельные знаки, когда определённый запах может быть защищён в качестве товарного знака.

Правообладатель не может контролировать товарный знак, сходный с принадлежащим ему, если не сможет доказать, что они «совпадают до степени смешения».

Существует целый ряд разнообразных обозначений, используемых как товарные знаки, однако всегда действуют два одинаковых условия: знак должен обладать различительной способностью и не должен вводить в заблуждение.

Примеры, которые помогут понять, какие товарные знаки являются:

- словесными — «Apple» для компьютеров, Deutsche Bank для банка, «Холлофайбер» для нетканых материалов;
- произвольными или вымышленными обозначениями — Coca-Cola, Nikon, Sony, NIKE и Easy Jet;
- именами — Ford, Peugeot, Hilton (отель);
- рекламными девизами — «Летайте самолётами Аэрофлота!»;
- содержащими графические элементы — трёхлучевая звезда для Mercedes-Benz, статуэтка богини («Дух экстаза») для Rolls-Royce;
- цифры — одеколон 4711;
- буквы — GM, FIAT, VW, KLM;
- картинки или символы — Lacoste (маленький крокодил);
- звуками — мелодия мобильного телефона Nokia, Philips и др.

Существуют фирмы, которые намерены извлекать недобросовестную выгоду из существования общеизвестных товарных знаков, создавая знаки, сходные с ними до степени смешения, вводя таким образом потребителей в заблуждение. В целях решения этой проблемы Парижская конвенция, Соглашение ТРИПС, а также многие национальные законы предусматривают специальную охрану общеизвестных знаков.

3. Этапы разработки и регистрации товарного знака.

Разработка и последующая регистрация товарного знака имеет несколько чётко выделенных этапов, приведённых ниже. Так же подробный алгоритм и описание процедуры приведены здесь.

1. Постановка цели позиционирования товара на рынке.
2. Определение основных элементов знака как символов отрасли или фирмы.
3. Выбор из ряда выполненных серий эскизов обозначения двух-трёх вариантов для проведения фокус-группы.
4. Постановка задачи для поиска выбранных в результате работы фокус-группы обозначений по фонду зарегистрированных в России товарных знаков и проведение поиска в базах данных «Роспатента» с выявлением сходных обозначений.
5. Сравнение выбранных эскизов с отобранной в результате поиска информацией. При необходимости — корректировка обозначения с целью избежать сходства с зарегистрированным обозначением.

6. Утверждение выбранного обозначения.
7. Работы по комплектованию заявки на товарный знак.
8. Подача обозначения на регистрацию в качестве товарного знака.
9. Делопроизводство по заявке на товарный знак.
10. Получение охранного документа (свидетельства) на товарный знак.
11. Юридическое сопровождение свидетельства на товарный знак.
12. Постановка зарегистрированного товарного знака на бухгалтерский учёт в качестве нематериального актива предприятия.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

2.1 Лабораторная работа №1 (2 часа).

Тема: «Полезные модели».

2.1.1 Цель работы: Освоить навык изобретения и патентования полезных моделей.

2.1.2 Задачи работы:

1. Изучить понятие «полезная модель».
2. Изучить процедуру патентования полезных моделей.

2.1.3 Перечень приборов, материалов, используемых в лабораторной работе:

Мультимедиа, проектор, компьютер, учебная доска.

2.1.4 Описание (ход) работы:

Полезная модель это предоставляемая государством юридическая форма защиты технических решений, не обладающих "изобретательским уровнем" - критерием оценки патентоспособности необходимым для выдачи патента на изобретение, но удовлетворяющее двум другим критериям оценки патентоспособности один из которых требует, чтобы техническое решение обладало новизной, а другой требует, чтобы устройство было промышленно применимым.

Патент на полезную модель выдается сроком на десять лет с даты подачи заявки в Патентное ведомство, после чего он, в случае наличия соответствующего ходатайства патентообладателя, может быть продлен на три года.

В качестве полезной модели охраняются технические решение, относящиеся исключительно к устройствам, не противоречащее нормам гуманности и морали и удовлетворяющее критериям новизны и промышленной применимости. Полезная модель считается удовлетворяющей критерию "новизна", в том случае, если совокупность, описывающих ее, существенных признаков не известна из уровня техники. Под "уровнем техники" в патентной терминологии подразумевают любые ставшие общедоступными и/или опубликованные сведения о средствах того же назначения, что и заявленная полезная модель.

В отличие от изобретения к полезной модели не предъявляется требование изобретательского уровня. Это означает, что полезной моделью может быть признано

любое устройство, даже вполне очевидное для специалиста, но формально нигде не описанное и широко не известное, вследствие чего удовлетворяющее критерию новизны. Все остальные требования, а также структура и наполнение заявки аналогичны патенту на изобретение.

Объем прав делегируемый государством владельцу патента на полезную модель идентичен объему прав патента на изобретения, т.е. владелец патента на полезную модель, также как в случае с изобретением обладает исключительными правами, на техническое решение, описанное в патенте.

Строго говоря нет, но в патентной практике уже типичной стала ситуация когда одновременно подается заявка на полезную модель и на изобретение, при этом формула полезной модели, по сравнению с формулой изобретения, немного сокращается и/или модифицируется и устройство описанное такой формулой юридически уже считается иным, и хотя по сути оно является тем же самым на сегодняшний день эксперты отраслевых отделов не видят препятствий в выдаче патента на изобретение на устройство уже защищенного патентом на полезную модель. Конечно же такая ситуация является недоработкой законодательства и патентного ведомства, но это весьма выгодно заявителям, и пока существует такая возможность мы рекомендуем ей воспользоваться.

Стоимость патентования полезной модели примерно в 1,5 раза ниже чем изобретения, процесс выдачи проще и быстрее. В данный момент патентную грамоту с момента сдачи материалов полезной модели в ФИПС можно получить уже через 5-6 месяцев, а иногда и ранее, по сравнению с 1,5-2 годами для патента на изобретение. Кроме того, в патентном законодательстве и практике есть еще одна, помимо описанной выше, недоработка, по сути, юридически делающая позиции патента на полезную модель более сильными, чем патента на изобретение. Хотя все должно было бы быть в точности наоборот, патент на полезную модель очень трудно, а некоторые невозможно, аннулировать через Палату по патентным спорам, чего не скажешь о патентах на изобретения. Это связано с разницей критериев оценки патентоспособности. Так как к полезной модели предъявляются требования лишь новизны, то аннулирована она может быть в том случае если будет доказана ее известность ссылкой на один информационный источник, т.е. вся формула патента должна содержаться в этом источнике, причем в данный момент заседатели Палаты требуют, чуть ли не дословного совпадения понятий формулы и противопоставляемого источника, при этом патент на изобретение может быть оспорен любым количеством ссылок на любые источники.

Работа 1.

Задание. Составить проект полезной модели, а так же необходимые документы для ее патентования.

Контрольные вопросы: 1. Что такое патент на полезную модель? 2. На какой срок выдается патент на полезную модель? 3. Что может быть запатентовано в качестве полезной модели? 4. Что не может быть запатентовано в качестве полезной модели? 5. В чем отличия патента на полезную модель от патента на изобретения? 6. Какой объем прав по сравнению с патентом на изобретение получает владелец патента на полезную модель? 7. Возможно ли получить патент на полезную модель и патент на изобретение одновременно на одно и то же устройство?

2.2 Лабораторная работа №2 (2 часа).

Тема: «Служебные объекты интеллектуальной собственности».

2.2.1 Цель работы: Ознакомиться со служебными объектами интеллектуальной собственности.

2.2.2 Задачи работы: Изучить понятие «служебные объекты интеллектуальной собственности».

2.2.3 Перечень приборов, материалов, используемых в лабораторной работе:

Мультимедиа, проектор, компьютер, учебная доска.

2.2.4 Описание (ход) работы:

С вступлением в силу ч. 4 Гражданского кодекса РФ утратили силу основные законы, регламентирующие создание служебных объектов (Закон об авторском праве и смежных правах, Патентный закон, Закон о правовой охране топологий интегральных микросхем, Закон о селекционных достижениях), а вместе с ними потеряли свой статус и их основные понятия.

Правоприменителю необходимо учитывать, что в настоящее время РФ является участницей ряда международных договоров, регулирующих данные правоотношения². И если международным договором, в котором участвует Россия, установлены правила, отличные от российских, то применяются правила международного договора (ст. 7 ГК РФ). Кроме того, ряд положений, содержащихся в международных договорах, в российском законодательстве не закреплён вовсе.

Из общего перечня результатов интеллектуальной деятельности, которым действующим законодательством предоставляется правовая охрана (ст. 1225 ГК РФ), к служебным можно отнести только следующие объекты:

- служебное произведение (ст. 1295 ГК РФ);
- служебное исполнение (ст. 1320 ГК РФ); служебное изобретение, служебная полезная модель, служебный промышленный образец (ст. 1370 ГК РФ);
- служебное селекционное достижение (ст. 1430 ГК РФ);
- служебная топология (ст. 1461 ГК РФ);
- служебный секрет производства (ст. 1470 ГК РФ).

На все результаты интеллектуальной деятельности признаются интеллектуальные права, которые включают в себя:

- 1) исключительные права, являющиеся имущественными
- 2) личные неимущественные права
- 3) иные права (право следования, право доступа и т. д.).

Исключительное право на результат интеллектуальной деятельности, созданный творческим трудом, первоначально возникает у его автора (п. 3 ст. 1228 ГК РФ). Оно может быть передано другому лицу по договору либо по иным основаниям, установленным законом.

Согласно п. 1 ст. 1227 ГК РФ, интеллектуальные права не зависят от права собственности на материальный носитель (вещь), посредством которого выражены

соответствующие результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации.

В соответствии с п. 2 ст. 1227 ГК РФ переход права собственности на вещь не влечет перехода или предоставления интеллектуальных прав на результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации, выраженные в этой вещи. Исключение составляет случай, предусмотренный п. 2 ст. 1291 Кодекса, когда при отчуждении оригинала произведения собственником, обладающим исключительным правом на него, но не являющимся его автором, исключительное право на произведение переходит к приобретателю оригинала, если договором не предусмотрено иное.

Работа 1.

Задание: Изучить статьи из ГК РФ по теме служебных объектов (Раздел 5. Глава 61).

Контрольные вопросы: 1. Что является служебным объектом? 2. При каких обстоятельствах необходимо заключать с работником отдельный договор на создание служебного объекта? 3. Как начисляется вознаграждение за создание служебного объекта и заработная плата?

2.3 Лабораторная работа №3 (2 часа).

Тема: «Средства индивидуализации: товарные знаки, фирменные наименования, места нахождения товаров и др.».

2.3.1 Цель работы: Ознакомиться со средствами индивидуализации.

2.3.2 Задачи работы:

1. Изучить понятие «товарный знак».
2. Изучить понятие «фирменные наименования».
3. Изучить понятие «места нахождения товаров».

2.3.3 Перечень приборов, материалов, используемых в лабораторной работе:

Мультимедиа, проектор, компьютер, учебная доска.

2.3.4 Описание (ход) работы:

Средство индивидуализации – это маркетинговое обозначение, отличающее одни товары, услуги, лица и предприятия от других аналогичных; это обозначение, используемое для выделения товаров, услуг, лиц и предприятий среди множества однородных. Эти определения понятия являются доктринальным. Гражданский кодекс РФ легальное понятие средства индивидуализации не дает, а лишь описывает отдельные виды.

Довольно часто употребляют словосочетание "средства индивидуализации результатов интеллектуальной деятельности". Такое словоупотребление не является корректным. Действительно, иногда можно индивидуализировать некоторые РИД,

например, программы для ЭВМ, охраняемые как объекты авторского права. Однако в данном случае индивидуализируется не программа как объект интеллектуальной собственности, а программа как товар. Что же касается законодательства, то оно четко разграничивает результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации и относит их к разным группам объектов. Более подробно о системе интеллектуальной собственности и месте маркетинговых обозначений в ней можно прочитать в статье "Интеллектуальная собственность" на нашем сайте.

Российскому праву известны четыре вида средств индивидуализации: фирменные наименования, товарные знаки и знаки обслуживания, коммерческие обозначения и наименования мест происхождения товаров (НМПТ). Это классификация, принятая в Гражданском кодексе. В зарубежных странах перечень маркетинговых обозначений может отличаться. Как правило, в любой стране охраняются товарные знаки и наименования организаций. Но наименования организаций могут охраняться по двум различным моделям: в силу регистрации и в силу начала фактического использования или приобретения известности. Первая модель ближе к правовой охране фирменных наименований в России, вторая модель – к правовой охране коммерческих обозначений. Также большинство стран защищают НМПТ, но часто устанавливают и особые правила использования географических указаний (geographical indications). На географические указания, как правило, не возникает исключительное право какого-либо субъекта, однако в силу законодательства о конкуренции запрещается недобросовестно использовать ложные географические указания.

Российской научной литературе маркетинговые обозначения классифицируют также в зависимости от объекта индивидуализации:

- индивидуализирующие товары и услуги;
- индивидуализирующие лица, а именно коммерческие юридические лица, коммерческие организации;
- индивидуализирующие предприятия.

Работа 1.

Задание: ЗАО «Техника» решило начать производство нового кофейника, обеспечивающего достаточно продолжительное время высокую температуру сваренного кофе. С этой целью общество подало заявление на регистрацию товарного знака «Термос LUX».

Роспатент отказал в регистрации товарного знака на том основании, что Роспатентом уже зарегистрирован товарный знак «Термос VIP» по классу, с которым заявляемый товарный знак был схож до степени смешения.

Не согласившись с решением Роспатента, общество обратилось в арбитражный суд.

Работа 2.

Задание: Группа граждан-потребителей обратилась в суд с заявлением о признании недействительной регистрации знака обслуживания «Большое путешествие» в отношении туристических услуг (класс 39 по Международной классификации товаров и услуг).

По мнению заявителей, спорный знак носит описательный характер (указывает на вид предоставляемых услуг) и не способен индивидуализировать деятельность конкретного туроператора.

Обладатель свидетельства на знак обслуживания (правообладатель) представил следующие возражения. Во-первых: акт государственной регистрации знака обслуживания по своей юридической природе является ненормативным актом государственного органа (Роспатента) и может быть оспорен только заинтересованными лицами (ст. 13 ГК РФ). У граждан - потребителей отсутствует правовой галерее как в сохранении, так и в аннулировании регистрации знака

Во-вторых, выражение «большое путешествие» имеет оригинальную семантику и может восприниматься не только как «длительное или кругосветное путешествие», но и, например, как «престижное путешествие для VIP-персон», что доказывает неописательность, а «фантазийность» знака обслуживания.

Правообладатель представил суду результаты социологических опросов, согласно которым к моменту регистрации знака у определенной категории потребителей выражение «большое путешествие» ассоциировалось с услугами конкретного туристического агентства.

Контрольные вопросы: 1. Понятие средств индивидуализации? 2. Виды маркетинговых обозначений? 3. Исключительные права на средства индивидуализации?

2.4 Лабораторная работа №4 (2 часа).

Тема: «Итоговое занятие за 1 модуль».

2.4.1 Цель работы: систематизировать и проверить знания, полученные при освоении раздела.

2.4.2 Задачи работы: Проверить у студентов степень освоения пройденных тем

2.4.3 Перечень приборов, материалов, используемых в лабораторной работе: Мультимедиа, проектор, компьютер, учебная доска.

2.4.4 Описание (ход) работы:

Написание письменной контрольной работы по пройденным темам. Устный опрос.

Контрольные вопросы:

1. Что такое интеллектуальная собственность?
2. Какие существуют виды интеллектуальных прав?
3. Этапы составления заявки на изобретение?
4. Какие сопроводительные документы необходимы для подачи заявки на изобретение?
5. Что такое товарный знак?
6. Какие существуют виды товарных знаков?
7. Алгоритм регистрации товарного знака?
8. Какие существуют процедурные нормы патентного права?
9. Этапы прохождения норм процедурного права?

2.5-2.6 Лабораторная работа №5-6 (2 часа).

Тема: «Виды интеллектуальных прав в РФ».

2.5.1 Цель работы: Ознакомиться с видами интеллектуальных прав.

2.5.2 Задачи работы: Изучить виды интеллектуальных прав.

2.5.3 Перечень приборов, материалов, используемых в лабораторной работе:

Мультимедиа, проектор, компьютер, учебная доска.

2.5.4 Описание (ход) работы:

Интеллектуальные права – это признаваемые законом субъективные права на владение продуктами интеллектуальной деятельности и способами индивидуализации.

В соответствии со статьёй 1226 ГК РФ, понятие «интеллектуальные права» распространяется на ряд некоторых прав.

1) Исключительное право входит в группу имущественных прав (ст. 1226 Кодекса). Исключительное право на продукт интеллектуальной деятельности предусматривает (ст.1229 ГК РФ, п.1):

- Право пользоваться таким продуктом на своё усмотрение любым законным способом;
- Право распоряжаться этим продуктом (в т.ч. передавать и отчуждать);
- Право позволять или возбранять посторонним лицам пользование продуктом интеллектуальной деятельности и др. (ст.1233 Кодекса);
- Право на юридическую защиту (пользование продуктом интеллектуальной деятельности третьим лицом без согласия правообладателя считается незаконным и требует применения соответствующих мер к нарушителю).

2) Личные неимущественные права, напрямую связанные с автором продукта интеллектуальной деятельности, включают в себе: право на авторство, на имя и т.п. (п.2 ст.1228 Кодекса). Все они не подлежат отчуждению от автора и передаче третьим лицам. По сути, автор только владеет и пользуется личным неимущественным правом, в то время как распоряжаться и отказаться от него не может. Этот отказ юридически ничтожен. Подробную информацию о личных неимущественных правах содержит глава 70 Гражданского Кодекса РФ об авторском праве.

3) Иные интеллектуальные права устанавливаются законодательством о правовом урегулировании некоторых объектов интеллектуальной деятельности. Так, на основании статей 1292, 1293, авторским правом признаны следующие виды прав интеллектуальной собственности:

- Право доступа, включая авторское право на подражание произведениям изобразительного искусства, а также право создателя архитектурного творения на видеосъёмку и фотографирование;
- Право следования – процентные отчисления от стоимости перепродажи и др.

Имущественная часть интеллектуального права и широта юрисдикций его владельца вызывают схожесть исключительного права с правом имущественной собственности. Основные различия между ними законодательно установлены ст. 1227 Гражданского Кодекса РФ.

Интеллектуальные права, в отличие от прав имущественной собственности, распространяются только на творческие «продукты» интеллектуальной деятельности. Они независимы от прав на владение материальными объектами, с помощью которых можно получить этот результат (ст.1227 ГК РФ, п.1).

Следовательно, получение в собственность какой-либо вещи вовсе не означает приобретения на неё интеллектуальных прав (ст.1227, п.2). В виде исключения из общих правил возможны случаи одновременного перехода прав собственности по умолчанию, на что прямо указывает Гражданский Кодекс. Остальные обстоятельства перехода исключительного права должны иметь индивидуальное правовое обоснование.

Работа 1.

Задание: В конце 18 века Кавендиш, исследуя воздух, обнаружил некую, ни с чем не соединяющуюся часть. Этот факт был достаточно известен среди ученых, считался аномалией, но не привлекал особого внимания. Только столетие спустя Рамсэй, продолжив это исследование, открыл аргон. В 2013 году, в одном из европейских изданий была опубликована статья, посвящённая великим открытиям прошлых столетий. В статье внимание читателей было обращено на исследования и открытие Рамсэй. Нефедов А. С., считающий себя потомком ученого Рамсэй и правопреемником исключительного права на его исследования и открытие, обратился к издательству с требованием о выплате авторского вознаграждения за использование произведений его родственника. Обладает ли Нефедов исключительным правом на исследования и открытие своего родственника? Оцените правовой казус.

Контрольные вопросы: 1. Что такое интеллектуальная собственность? 2. Какие существуют виды интеллектуальных прав?

2.7 Лабораторная работа №7 (2 часа).

Тема: «Патентование в России».

2.7.1 Цель работы: Освоение навыка патентования в России.

2.7.2 Задачи работы: Изучить процесс патентования в России.

2.7.3 Перечень приборов, материалов, используемых в лабораторной работе:
Мультимедиа, проектор, компьютер, учебная доска.

2.7.4 Описание (ход) работы

Патентоспособность - совокупность свойств технического решения, без наличия которых оно не может быть признано изобретением на основе действующего законодательства. Условием патентоспособности изобретения является удовлетворение следующих критериев: новизна, изобретательский уровень и промышленная применимость.

Изобретение является новым, если оно не известно из уровня техники.

Изобретение имеет изобретательский уровень, если для специалиста оно явным образом не следует из уровня техники.

Раскрытие информации, относящейся к изобретению, автором изобретения, заявителем или любым лицом, получившим от них прямо или косвенно эту информацию, в результате чего сведения о сущности изобретения стали общедоступными, не является обстоятельством, препятствующим признанию патентоспособности изобретения, при условии, что заявка на выдачу патента на изобретение подана в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности в течение шести месяцев со дня раскрытия информации. Бремя доказывания того, что обстоятельства, в силу которых раскрытие информации не препятствует признанию патентоспособности изобретения, имели место, лежит на заявителе.

Изобретение является промышленно применимым, если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении, других отраслях экономики или в социальной сфере.

Не являются изобретениями:

- 1) открытия;
- 2) научные теории и математические методы;
- 3) решения, касающиеся только внешнего вида изделий и направленные на удовлетворение эстетических потребностей;
- 4) правила и методы игр, интеллектуальной или хозяйственной деятельности
- 5) программы для ЭВМ;
- 6) решения, заключающиеся только в представлении информации.

В соответствии с настоящим пунктом исключается возможность отнесения этих объектов к изобретениям только в случае, когда заявка на выдачу патента на изобретение касается этих объектов как таковых.

Не предоставляется правовая охрана в качестве изобретения:

- 1) сортам растений, породам животных и биологическим способам их получения, то есть способам, полностью состоящим из скрещивания и отбора, за исключением микробиологических способов и полученных такими способами продуктов;
- 2) топологиям интегральных микросхем.

Информация и документы, необходимые для подачи заявки на получение патента на изобретение.

- 1) заявление о выдаче патента с указанием автора изобретения и заявителя - лица, обладающего правом на получение патента, а также места жительства или места нахождения каждого из них;
- 2) описание изобретения, раскрывающее его сущность с полнотой, достаточной для осуществления изобретения специалистом в данной области техники;
- 3) формулу изобретения, ясно выражающую его сущность и полностью основанную на его описании;
- 4) чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;
- 5) реферат;
- 6) данные о приоритетной заявке: дата, номер и страна подачи или её заверенная копия (при заявлении приоритета в соответствии с Парижской Конвенцией);

7) если заявка подается через представителя, - доверенность, подписанная заявителем/скрепленная печатью для юридического лица.

В соответствии со статьей 1366 Гражданского Кодекса заявитель, являющийся единственным автором изобретения, до принятия по заявке решения о выдаче патента, либо об отказе в выдаче патента, либо о признании заявки отозванной может подать заявление о том, что в случае выдачи патента он обязуется заключить договор об отчуждении патента на условиях, соответствующих установившейся практике, с любым гражданином Российской Федерации или российским юридическим лицом, кто первым изъявил такое желание. При наличии такого заявления, установленные патентные пошлины не взимаются. Уплаченные до подачи указанного заявления пошлины не возвращаются.

Работа 1.

Задание: Составить проект изобретения и все необходимые документы для патентования. Какие этапы необходимо пройти для оформления патента?

Контрольные вопросы: 1. Какие условия патентоспособности изобретения? 2. Какая информация и документы, необходимы для подачи заявки на получение патента на изобретение? 3. Этапы патентования изобретений?

2.8 Лабораторная работа №8 (2 часа).

Тема: «Заявка на изобретение».

2.8.1 Цель работы: Овладеть навыками составления заявки на изобретение.

2.8.2 Задачи работы: Изучить правила составления заявки на изобретение.

2.8.3 Перечень приборов, материалов, используемых в лабораторной работе:
Мультимедиа, проектор, компьютер, учебная доска.

2.8.4 Описание (ход) работы:

В соответствии с пунктом 2 статьи 1375 Кодекса заявка должна содержать:

- заявление о выдаче патента на изобретение с указанием автора изобретения и лица, на имя которого испрашивается патент (заявителя), а также их места жительства или места нахождения;
- описание изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления;
- формулу изобретения, выражающую его сущность и полностью основанную на его описании;
- чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;

- реферат.

10.3. Документы, прилагаемые к заявке

(1) В соответствии с пунктом 5 статьи 1374 Кодекса к заявке прилагается документ, подтверждающий уплату патентной пошлины в установленном размере, или документ, подтверждающий основания освобождения от уплаты патентной пошлины, либо уменьшения ее размера, либо отсрочки ее уплаты;

(2) В соответствии с пунктом 3 статьи 1382 Кодекса заявитель, желающий воспользоваться правом конвенционного приоритета в отношении заявки, должен представить в Роспатент заверенную копию первой заявки в течение шестнадцати месяцев со дня ее подачи в патентное ведомство государства - участника Парижской конвенции по охране промышленной собственности.

Если первых заявок несколько, прилагаются копии всех этих заявок, которые представляются в течение 16 месяцев с наиболее ранней даты подачи этих заявок.

Представление заверенной копии приоритетной заявки может быть заменено указанием цифровой библиотеки ведомства, в котором размещена электронная копия приоритетной заявки, если упомянутое ведомство обеспечивает доступ к ней Роспатента.

При испрашивании конвенционного приоритета по заявке, поступившей по истечении 12 месяцев с даты подачи первой заявки, но не позднее двух месяцев по истечении 12-месячного срока, к заявке прилагается документ с указанием не зависящих от заявителя обстоятельств, воспрепятствовавших подаче заявки в указанный 12-месячный срок, и подтверждением наличия этих обстоятельств, если нет оснований предполагать, что они известны Роспатенту.

Просьба об установлении конвенционного приоритета может быть представлена при подаче заявки (приводится в соответствующей графе заявления о выдаче патента на изобретение) или не позднее 16 месяцев с даты подачи первой заявки.

(3) К заявке на изобретение, относящееся к штамму микроорганизма, линии клеток растений или животных либо к средству с использованием неизвестных штамма микроорганизма или линии клеток, содержащей указание на их депонирование в уполномоченной на это коллекции микроорганизмов, прилагается документ о депонировании.

(4) К заявке, содержащей перечень последовательностей нуклеотидов и/или аминокислот, прилагается машиночитаемый носитель информации с записью копии того же перечня последовательностей, удовлетворяющей требованиям подпункта (13) пункта 10.11 настоящего Регламента, и подписанное заявителем заявление относительно того, что информация, представляемая в машиночитаемой форме, идентична перечню последовательностей, представляемому в печатной форме.

(5) В соответствии с пунктом 1 статьи 1366 Кодекса заявитель, являющийся автором изобретения, при подаче заявки на выдачу патента на изобретение может приложить к документам заявки заявление о том, что в случае выдачи патента он обязуется заключить договор об отчуждении патента на условиях, соответствующих установившейся практике, с любым гражданином Российской Федерации или российским юридическим лицом, кто первым изъявил такое желание и уведомил об этом патентообладателя и Роспатент. При наличии такого заявления, установленные патентные пошлины не взимаются.

Работа 1.

Задание. Составить заявку на изобретение, а так же все необходимые сопровождающие документы.

Контрольные вопросы: 1. Этапы составления заявки на изобретение? 2. Какие сопроводительные документы необходимы для подачи заявки на изобретение?

2.9 Лабораторная работа №9 (2 часа).

Тема: «Международные заявки».

2.9.1 Цель работы: Освоить навык составления международных заявок.

2.9.2 Задачи работы: Изучить процедуру составления международных заявок.

2.9.3 Перечень приборов, материалов, используемых в лабораторной работе:

Мультимедиа, проектор, компьютер, учебная доска.

2.9.4 Описание (ход) работы:

Сложнейший этап оформления прав на интеллектуальную собственность – **зарубежное патентование**. Различия в международных патентных процедурах затрудняют самостоятельное решение подобных задач предприятиями Екатеринбурга. Мы предлагаем профессиональные услуги, гарантируя эффективное решение любых вопросов зарубежного патентования.

Выход на мировой рынок является одной из основных целей создания новых технологий. Но для этого, прежде всего, необходимо задуматься о стратегии обеспечения правовой охраны объектов интеллектуальной собственности на территориях потенциальных рынков сбыта. Зарубежное патентование является сложной и весьма дорогостоящей процедурой, поэтому важно соизмерять планируемые затраты на получение охранных документов с экономической выгодой от продажи продукции и лицензий за рубежом.

В России для малого и среднего инновационного бизнеса процедуру зарубежного патентования изобретений наиболее рационально проводить следующим образом:

1. Подача заявки в национальное патентное ведомство (ФИПС). Если разработана группа технических решений, объединенных одним техническим замыслом, необходимо подать все эти заявки в течение 12 месяцев с момента подачи первой, для того чтобы в последствие подавать одну международную заявку по процедуре РСТ. Стоимость патентования в РФ составляет примерно 50 000 - 80 000 руб. за один патент с учетом пошлин.

2. Подача в то же национальное патентное ведомство (ФИПС) международной заявки по процедуре РСТ. Для этого у заявителя имеется только 12 месяцев с момента подачи первой заявки, в противном случае регистрация за рубежом будет невозможна, так

как ему будет противопоставлена его же национальная заявка. Стоимость подачи международной заявки по системе РСТ составляет примерно 60 000 - 100 000 руб. с учетом пошлин (основная пошлина за подачу заявки 1330 швейцарских франков), физическим лицам предоставляется скидка на пошлины в размере 90%.

3. Подача национальных заявок в патентные ведомства государств, в которых планируется получить охранные документы. Для определения перечня стран и целесообразности патентования за рубежом у заявителя есть 18 месяцев с даты подачи международной заявки. Патентование за рубежом, как правило, требует обращения к патентным поверенным соответствующих государств, а официальные пошлины на порядок выше российских. Стоимость патента США, например, в среднем составляет 5 000 - 10 000 USD, Европейский патент (Франция, Германия, Великобритания, Монако, Швейцария) - 6 000-10 000 EUR плюс 500 - 1500 EUR за каждую дополнительную страну. Также можно получить Евразийский патент, который действует в 9 странах СНГ: Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан, Туркменистан, Молдова. Стоимость такого патента составит примерно 50 000-60 000 руб. для резидентов перечисленных стран (им предоставляется скидка на пошлины 90%).

Таким образом, у заявителя есть 30 месяцев с момента подачи.

Работа 1.

Задание: Составить проект изобретения для патентования. Составить необходимые документы для международного патентования.

Контрольные вопросы: 1. Основные процедуры при международном патентовании? 2. Этапы международного патентования и сроки?

2.10-2.11 Лабораторная работа №10-11 (2 часа).

Тема: «Процедурные нормы патентного права».

2.10-11.1 Цель работы: Освоить навык прохождения процедурных норм патентного права.

2.10-11.2 Задачи работы: Изучить процедуру прохождения норм патентного права.

2.10-11.3 Перечень приборов, материалов, используемых в лабораторной работе:

Мультимедиа, проектор, компьютер, учебная доска.

2.10-11.4 Описание (ход) работы:

Евразийская заявка и выдача евразийского патента

(1) Евразийская заявка может быть подана:

(i) в Евразийское ведомство с учетом положений подпункта

(ii) настоящей статьи;

(ii) для заявителей Договаривающегося Государства евразийская заявка подается через национальное патентное ведомство Договаривающегося Государства (далее - национальное ведомство), если это предусмотрено законодательством данного государства. Евразийская заявка, поданная через национальное ведомство, имеет те же последствия, как если бы она была подана в тот же день в Евразийское ведомство, если она переслана в Евразийское ведомство в срок, установленный в Патентной инструкции. Национальное ведомство проверяет соответствие этой заявки требованиям, установленным настоящей Конвенцией и Патентной инструкцией для экспертизы евразийской заявки по формальным признакам, и, если оно сочтет, что заявка соответствует указанным требованиям, пересылает заявку в Евразийское ведомство для ведения дальнейшего делопроизводства.

(2) Если евразийская заявка подается в Евразийское ведомство, при подаче Евразийскому ведомству уплачивается единая процедурная пошлина за подачу заявки, поиск, публикацию и другие процедурные действия. Если евразийская заявка подается через национальное ведомство, при подаче

Р национальному ведомству уплачивается пошлина за проверку заявки на соответствие требованиям экспертизы по формальным признакам и пересылку, в то время как единая процедурная пошлина уплачивается Евразийскому ведомству при пересылке евразийской заявки в это ведомство.

О размерах пошлин, уплачиваемых в соответствии с пунктом (2) настоящей статьи, см. Положение о пошлинах Евразийской патентной организации, утв. Административным советом Евразийской патентной организации на втором (первом очередном) заседании 1 декабря 1995 г.

3) Евразийское ведомство проверяет соответствие евразийской заявки формальным требованиям Конвенции и Патентной инструкции и проводит поиск по этой заявке. По результатам поиска составляется отчет о поиске, который высылается заявителю.

4) Евразийская заявка публикуется Евразийским ведомством вместе с отчетом о поиске незамедлительно по истечении 18 месяцев с даты ее подачи или, если испрашен приоритет, с даты приоритета. По ходатайству заявителя Евразийское ведомство публикует евразийскую заявку ранее указанного срока. В этом случае отчет о поиске публикуется отдельно по его поступлении.

(5) По ходатайству заявителя, которое должно быть подано в Евразийское ведомство до истечения шести месяцев с даты публикации отчета о поиске, Евразийское ведомство проводит экспертизу евразийской заявки по существу.

(6) В случае подачи ходатайства, упомянутого в пункте (5) настоящей статьи, взимается пошлина за экспертизу, уплачиваемая Евразийскому ведомству.

(7) Решение о выдаче или об отказе в выдаче евразийского патента принимается от имени Евразийского ведомства коллегиями, состоящими каждая из трех экспертов, являющихся штатными сотрудниками Евразийского ведомства и, если иной порядок не принят единогласно Административным советом, гражданами различных Договаривающихся Государств.

(8) При несогласии с решением Евразийского ведомства об отказе в выдаче евразийского патента заявитель может в трехмесячный срок с даты получения

уведомления об этом отказе подать Евразийскому ведомству возражение, которое должно быть рассмотрено коллегией Евразийского ведомства, сформированной в соответствии с пунктом (7) настоящей статьи. В состав коллегии должны входить, по крайней мере, два эксперта, которые ранее не принимали решение по существу данного возражения.

(9) За подачу упомянутого в пункте (8) настоящей статьи возражения взимается пошлина, уплачиваемая Евразийскому ведомству.

(10) За выдачу евразийского патента Евразийскому ведомству уплачивается пошлина в течение трех месяцев с даты получения заявителем уведомления Евразийского ведомства о готовности выдать евразийский патент.

(11) С учетом положений статьи 17, евразийский патент имеет действие на территории всех Договаривающихся Государств с даты его публикации.

(12) Любое лицо, имеющее право быть представителем перед национальным ведомством Договаривающегося Государства и зарегистрированное в Евразийском ведомстве в качестве патентного поверенного, может выступать представителем перед Евразийским ведомством. Если заявитель не имеет постоянного местожительства или постоянного местонахождения на территории какого-либо Договаривающегося Государства, он должен быть представлен таким патентным поверенным. Лица, имеющие постоянное местожительство или постоянное местонахождение на территории какого-либо из Договаривающихся Государств, могут подавать евразийские заявки, а также вести дела с Евразийским ведомством как самостоятельно, так и через патентных поверенных или представителей, не являющихся патентными поверенными.

Положение о евразийских патентных поверенных утверждено Президентом Евразийского патентного ведомства 5 декабря 1995 г.

Работа 1.

Задание. Киноконцерн «Мосфильм» предъявил иск Региональному сетевому информационному центру (РСИЦ) о запрете использовать и регистрировать имена доменов, содержащих фирменное наименование концерна. Ответчик пояснил, что он осуществляет только технический учет неповторяющихся доменных имен. В действующем законодательстве нет понятий «домен» и отсутствуют нормы, регулирующие этот объект. К тому же лицо, зарегистрировавшее данный домен, выбирает доменное имя самостоятельно. Правомерно ли использование фирменного наименования в качестве доменного имени? Должен ли был истец получить разрешение концерна «Мосфильм» на использование его фирменного наименования? Обязательно ли данное требование к любому лицу, выбирающему доменное имя? Если это так, то где и каким образом он может ознакомиться с фирменными наименованиями юридических лиц, чтобы не нарушить их права индивидуализации? Какое решение должен принять суд? Свое решение обоснуйте.

Контрольные вопросы: 1. Какие существуют процедурные нормы патентного права? 2. Этапы прохождения норм процедурного права?

2.12 Лабораторная работа №12 (2 часа).

Тема: «Товарные знаки».

2.12.1 Цель работы: Ознакомиться с товарными знаками.

2.12.2 Задачи работы: Изучить товарные знаки.

2.12.3 Перечень приборов, материалов, используемых в лабораторной работе:

Мультимедиа, проектор, компьютер, учебная доска.

2.12.4 Описание (ход) работы:

Согласно Закону РФ «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», товарный знак - обозначение, служащее для индивидуализации товаров, выполняемых работ или оказываемых услуг юридических или физических лиц.

Товарные знаки помогают различать товары и услуги разных производителей.

Право на товарный знак охраняется законом. Обладателем исключительного права на товарный знак (правообладателем) может быть юридическое лицо или физическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность. Правообладатель вправе использовать товарный знак и запрещать другим лицам использовать товарный знак. Товары, этикетки, упаковки товаров, на которых незаконно нанесен товарный знак или сходное с ним до степени смешения обозначение, являются контрафактными.

На зарегистрированный товарный знак выдается специальное свидетельство. В соответствии со ст. 5 указанного Закона в качестве товарных знаков могут быть зарегистрированы словесные, изобразительные, объемные и другие обозначения или их комбинации в любом цвете или цветовом сочетании.

В настоящее время существует множество видов и групп товарных знаков.

Работа 1.

Задание. Необходимо сформировать последовательный алгоритм действий, необходимых для регистрации товарного знака, как если бы вы действительно решили пройти все процедуры регистрации. Результат отобразить в отчете списком.

В дополнение к этому алгоритму, необходимо сформировать список всех документов, которые понадобятся для регистрации. Результат отобразить в отчете списком.

Контрольные вопросы: 1. Что такое товарный знак? 2. Какие существуют виды товарных знаков? 3. Алгоритм регистрации товарного знака?

2.13 Лабораторная работа №13 (2 часа).

Тема: «Региональные патентные системы».

2.13.1 Цель работы: Ознакомление с региональными патентными системами.

2.13.2 Задачи работы: Изучить региональные патентные системы.

2.13.3 Перечень приборов, материалов, используемых в лабораторной работе:
Мультимедиа, проектор, компьютер, учебная доска.

2.13.4 Описание (ход) работы:

Международное сотрудничество по вопросам охраны промышленной собственности может осуществляться в рамках региональных патентных организаций.

Региональные патентные организации создаются на основе международных соглашений. Однако деятельность региональных патентных организаций имеет своей целью выдачу регионального патента, который действует как национальный в тех странах-членах, для которых он выдан. Для этого в региональных патентных организациях создаются особые органы — региональные патентные ведомства. Они действуют по аналогии и в тесном взаимодействии с национальными патентными ведомствами стран-членов. Получение регионального патента значительно сокращает издержки, связанные с патентованием в нескольких государствах: заявитель готовит заявку на одном языке, она подается через одного патентного поверенного, в то же время полученный патент обеспечивает охрану изобретения в нескольких государствах.

Самой крупной и авторитетной региональной патентной организацией в мире является Европейская патентная организация (ЕПО). Ежегодно в ЕПО поступает около 100 000 заявок, половина из которых принадлежит заявителям из стран, не являющихся членами организации. Европейская патентная организация создана в соответствии с подписанной в 1977 г. в Мюнхене Европейской патентной конвенцией. В настоящее время участниками конвенции являются более 30 государств.

Основной целью деятельности ЕПО является возможность получения патентной охраны изобретениям на территории всех государств-участников Конвенции посредством подачи одной европейской патентной заявки в Европейское патентное ведомство. В заявке указываются государства, в которых испрашивается правовая охрана на основании выдаваемого европейского патента.

Главными органами ЕПО являются Европейское патентное ведомство, осуществляющее работу по выдаче патента, и Административный совет, контролирующий работу патентного ведомства.

Региональная патентная система создана также на территории бывшего СССР — это Евразийская патентная организация (ЕАПО). Евразийская патентная организация была создана на основании подписанной 9 сентября 1994 г. в Москве Евразийской патентной конвенции, участниками которой являются Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Российская Федерация, Таджикистан и Туркменистан. Эта конвенция направлена на создание межгосударственной системы получения правовой охраны изобретений на основе единого патента, выдаваемого административным органом конвенции и действующего на территории участвующих в конвенции государств.

За обращением евразийского патента могут обращаться как заявители из государств – участников Евразийской патентной конвенции, так и заявители из иных государств. Евразийский патент выдается сроком на 20 лет.

Органами ЕАПО являются Евразийское патентное ведомство и Административный совет.

Работа 1.

Задание: Работниками ООО «Сфера», в рамках служебного задания, был составлен справочник «Медицинские учреждения Новосибирска». Данный справочник был издан большим тиражом и распространялся на территории гор. Новосибирска. Некоторое время спустя представители ООО «Сфера» обнаружили в местах распространения своего справочника, другой справочник, издаваемый ООО «Мираж». Содержание нового справочника было идентичным содержанию справочника «Медицинские учреждения Новосибирска». ООО «Сфера» обратилось в суд с иском об обязании ООО «Мираж» прекратить нарушения исключительного права на произведение – Справочник «Медицинские учреждения Новосибирска», изъять все распространяемые экземпляры справочника «Медицина Новосибирска» из гражданского оборота. ООО «Мираж» с иском не согласилось, мотивировав свои возражения тем, что справочник истца не является результатом творческой деятельности и, соответственно не может признаваться объектом интеллектуальной собственности; в обоих справочниках содержится общедоступная информация о наименованиях медицинских учреждений, видах оказываемой медицинской помощи, телефонах и адресах. Оцените правовой казус. Какие юридически значимые обстоятельства необходимо установить для правильного разрешения дела? Разрешите спор по существу.

Контрольные вопросы: 1. Какова цель региональных патентных систем? 2. Какие существуют региональные патентные системы?

2.14 Лабораторная работа №14 (2 часа).

Тема: «Патентные базы данных».

2.14.1 Цель работы: Освоить навык патентного поиска в патентных базах данных.

2.14.2 Задачи работы: Изучить процедуру патентного поиска.

2.14.3 Перечень приборов, материалов, используемых в лабораторной работе: Мультимедиа, проектор, компьютер, учебная доска.

2.14.4 Описание (ход) работы:

1. USPTO полнотекстовая база данных патентного ведомства США, насчитывающая несколько миллионов патентов с 1976 г., которые хранятся в текстовом

формате HTML и графическом формате TIFF. Патенты с 1790 г. в 1976 г. сохраняются только в графическом формате.

2. Google Patent Search база данных Google состоит из патентов, содержащихся в базе USPTO (United States Patent and Trademark Office). Расширенный поиск позволяет осуществлять поиск по таким критериям, как автор, название, номер патента, дата. Есть удобная возможность увеличения текста (zoom) и иллюстраций патентов. Поисковая система использует специальную технологию распознавания текста на фотографиях, которая позволяет осуществлять поиск даже по тексту в отсканированных патентах.

3. Canadian Patents Database поисковая система патентной службы Канады, предназначенная для поиска в базе данных канадских патентов. Простой и удобный поиск. Возможно отображение графических иллюстраций к патентам. В базе данных более 1.9 млн. патентов, начиная с 1869 года.

4. Esp@cenet Европейское патентное ведомство (European Patent Office). В настоящее время база содержит более 60 млн. патентных заявок и патентов. Через сайт Европейской патентной организации можно провести поиск патентов по БД: "Worldwide", Европейской патентной организации (EPO), Всемирной организации интеллектуальной собственности (WIPO).

5. УКРПАТЕНТ база данных патентов Украины. Всего зарегистрировано 305840 документов, среди них около 100 тыс. патентов на изобретения и 55 тыс. патентов на полезные модели. На сайте создан поисковик в БД 'Изобретения зарубежных стран', содержащий информацию, которая поступает от 42 патентных ведомств различных государств и 2 международных организаций.

6. РОСПАТЕНТ Российское патентное ведомство - федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам. В информационной поисковой системе возможен поиск по изобретениям, рефератах патентных документов на русском и английском языках, перспективных изобретениях, полезных моделях. По состоянию на начало 2011 г. в базе данных Роспатента насчитывается около 2 млн. документов на изобретения и полезные модели.

7. ЕАПВ Евразийское патентное ведомство. Имеет более 30 локальных патентных баз данных, в которых на конец 2010 г. содержится более 35 млн. патентных документов. В локальных БД представлены патентные документы ЕАПВ, ВОИС, Европейского патентного ведомства, патентного ведомства США, России (с 1924 г.), а также патентные документы стран СНГ и национальных патентных ведомств стран-членов ЕАПО. В системе реализованы средства поиска внешних БД патентных цифровых библиотек интеллектуальной собственности (IPDL) и в информационных системах: ESP@CENET, EPOLINE, JOPAL и др.

8. SIPO государственное ведомство интеллектуальной собственности Китайской Народной Республики. Предоставляет свободный доступ к документам на китайском и английском языках, начиная с 1985 г. Есть возможность перевода отдельных документов с помощью технологии машинного перевода CPMT.

9. Patent Abstracts of Japan (PAJ) базы данных Патентного ведомства Японии. Предлагает доступ к БД патентов и товарных знаков Японии с 1993 года на английском языке. На данный момент в БД находится более 4.7 млн. документов.

10. WIPO (World Intellectual Property Organization) Всемирная Организация Интеллектуальной Собственности. Патентный поиск в БД WIPO осуществляется с

помощью поисковой службы PATENTSCOPE работу, которой обеспечивает бесплатный доступ к Международным патентным заявкам и национальным/региональным патентным документам. Патентная база данных ВОИС содержит информацию о более чем 1.8 млн. опубликованных международных патентах. На сайте появился новый поисковый инструмент, который позволяет искать не только в коллекции международных патентных заявок, но и в патентных коллекциях Африканской Региональной Организации Интеллектуальной Собственности (ARIPO), Аргентины, Бразилии, Кубы, Израиля, Марокко, Мексики, Республики Корея, Сингапура, Южной Африки, Испании и Вьетнама.

11. Patent Lens он-лайн сервис патентного поиска, созданный независимой некоммерческой организацией Cambia. Позволяет поиск патентов из США, Европы, Австралии и ВОИС. БД содержит более 10 млн. документов.

12. WikiPatents бесплатная поисковая система патентов, насчитывает более 15 млн. патентов. Постоянно растущая база данных WikiPatents включает патенты и патентные заявки из США, Германии, Японии, Великобритании, Канады, Франции, Испании и Швейцарии. О каждом патенте система выдает краткую информацию, присутствует быстрая навигация по изображениям патента, есть загрузки патентов в различных форматах, таких как TXT, RTF (Word), PDF. Отображает на карте место проживания изобретателя. WikiPatents также позволяет переводить с помощью технологии Google, комментировать и оценивать любые патенты.

13. Surf IP проект ведомства интеллектуальной собственности Сингапура. Позволяет вести поиск в патентных базах данных Европейского патентного бюро (ЕРО), США (USPTO), WIPO, Великобритании (UK-IPO), Японии (JPO-IPDL), Тайваня (TIPO), Канады (CIPO), Китая (SIPO), Тайланда (TIPIC), Кореи (KIPO), Сингапура (IPOS).

14. Free Patents Online поисковая система, которая обеспечивает быстрый доступ к миллионам патентов и патентных заявок. Это одна из самых быстрых и простых систем патентного поиска в Интернете. Free patents online позволяет осуществлять поиск в БД патентного ведомства США, Европейского патентного ведомства, Всемирной организации интеллектуальной собственности и Японском патентном ведомстве. Зарегистрированным пользователям предоставляются более широкие возможности, например, уведомления о поступлении новых патентов. На сайте запущена интересная система отображения патентов на карте Мира.

15. PRIORSMART это новый бесплатный ресурс, который обеспечивает доступ к более 60 он-лайн патентным базам данных. Позволяет проводить поиск по названию, реферату, формуле изобретения, имени владельца патента, имени изобретателя, описанию и МПК. Интерфейс представлен на испанском, английском, французском, немецком, русском, японском, китайском и корейском языках.

Работа 1.

Задание: Провести патентный поиск по теме исследования в разных патентных базах данных.

Контрольные вопросы: 1. Как осуществляется патентный поиск? 2. Что такое патентные базы данных? 3. Виды патентных баз данных?