

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 18.04.2024 15:59:58

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f5848641c1a13a2916

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Оробинская В.Н.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

по дисциплине
ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки	09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Информационные системы и технологии обработки цифрового контента
Год начала обучения	<u>2024</u>
Форма обучения	очная заочная
Реализуется в семестре	<u>3</u> <u>1</u>

Пятигорск, 2024 г.

Содержание

Введение	3
Практическое занятие №1	5
Практическое занятие №2	14
Практическое занятие №3	19
Практическое занятие №4	23
Практическое занятие №5	37
Практическое занятие №6	44
Практическое занятие №7	48
Практическое занятие №8	73
Практическое занятие №9	78
Рекомендуемая литература	85
Приложения	86

Введение

Целью изучения дисциплины «Патентоведение», является получение будущими специалистами знаний, умений и практических навыков в обеспечении защиты объектов интеллектуальной собственности, в проведении патентных исследований, оформление заявочных материалов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие объекты интеллектуальной и промышленной собственности, а также в вопросах организации изобретательской и патентно-лицензионной работы на предприятиях и в организациях промышленного производства.

Задачами освоения дисциплины «Патентоведение» является:

- формирование знаний, умений и навыков по следующим направлениям деятельности: защита интеллектуальной собственности и правовое регулирование отношений в области создания и использования объектов интеллектуальной и промышленной собственности в виде изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и других результатов технического;
- изучение основных положений законодательных и других нормативных документов в сфере гражданско-правовой охраны результатов технического творчества; основ правового регулирования отношений, связанных с созданием и использованием технических решений в качестве изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и других объектов промышленной собственности;
- изучение современных методов анализа рынка промышленной продукции и тенденций развития рынка продукции, основанные на динамике изобретательской активности, анализе динамике патентования изобретений в соответствующей отрасли промышленности;
- изучение основных понятий и содержание патентоспособности и конкурентоспособности, порядка проведения патентных исследований на различных этапах инновационного проекта, этапах промышленного производства и реализации продукции;
- изучение правил оформления заявок на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы и др.).

Дисциплина «Патентоведение» входит в обязательную часть дисциплин блока Б1 – Б1.О.20 подготовки бакалавра по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. Ее освоение проходит в 1 семестре для очной формы обучения и в 3 семестре для заочной формы обучения.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов
ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением	ИД-1.ОПК-3 Ориентируется в принципах, методах и средствах решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Осознает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом

информационно-коммуникационные технологии и с учетом основных требований информационной безопасности.		основных требований информационной безопасности поисковой работы.
	ИД-2.ОПК-3 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	Анализирует стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
	ИД-3.ОПК-3 Готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик.	Анализирует обзоры, аннотации, рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик.
	ИД-4.ОПК-3 Применяет знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов.	Учитывает знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов в патентном поиске.

Наименование практических работ

№ Темы	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов
Очная форма обучения		
1	Информационные поисковые системы. Работа на платформе ФИПС	2
2	Патентная аналитика. Стандарты ВОИС. Нормативно-правовые акты РФ. Работа с документами.	2
3	Проведение патентного поиска, классы МПК	2
4	Составление заявки на регистрацию полезной модели	2
5	Составление заявки на промышленный образец	2
6	Составление ноу-хау, правовая охрана ноу-хау	2
7	Составление заявки на регистрацию товарного знака	2
8	Составление заявки на изобретение	2

9	Авторско-правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных, как объектов интеллектуальной собственности	2
	Итого за 3 семестр	18
	Заочная форма обучения	
1	Информационные поисковые системы. Работа на платформе ФИПС	1
2	Патентная аналитика. Стандарты ВОИС. Нормативно-правовые акты РФ. Работа с документами.	1
3	Проведение патентного поиска, классы МПК	2
	Итого за 1 семестр	4

Практическая №1

Тема: Информационные поисковые системы. Работа на платформе ФИПС

Цель работы: Изучить информационные поисковые системы, работу платформы ФИПС.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Теоретическая часть:

Цель выполнения, приобретение практических навыков патентного поиска в процессе патентных исследований на основе анализа патентной информации, полученной из различных баз данных.

Основные задачи.

- закрепление знаний, полученных в процессе изучения теории;
- сущность, содержание и порядок проведения патентных исследований; методика исследования технического уровня объектов техники, их патентоспособности, конкурентоспособности на основе патентной и другой информации;
- требования к поиску и отбору патентной и другой документации;
- обоснование предложений по дальнейшей деятельности субъекта хозяйствования, подготовка выводов и рекомендаций.

Приобретение практических навыков самостоятельной работы с патентной документацией в электронной форме, изучение ее особенностей; овладение навыками выполнения конкретных этапов патентного поиска в соответствии с предлагаемым регламентом в различных базах данных в сети интернета по ключевым словам и полям патентных документов (коды частей записей, входящих в базу данных: имя автора, дата публикации, заголовок, название фирмы и т.д.); получение представлений о их содержании и выработка навыков составления отчета о результатах поиска.

Стратегия поиска информации

Ручной поиск патентной информации включает просмотр бумажных носителей всех патентных документов, помещенных в отобранную для данного поиска область рубрик международной патентной классификации. Сплошной просмотр требует значительных затрат времени и денег, поскольку большинство баз данных – реферативные. Качество поиска в этом случае зависит от способностей, опыта и внимательности эксперта.

В отличие от ручного поиска поиск информации, записанной на машиночитаемых (электронных) носителях, имеет иной характер.

Машиночитаемые базы данных осуществляют поиск, по ключевым словам, номерам и т.п. Каждая база имеет определенный набор полей. Для экономии времени

следует провести подготовительную работу по *определению стратегии поиска* (подбор ключевых слов, полей и т.д.).

Ключевые слова подбираются так, чтобы выделенные понятия характеризовали не только техническую сущность предмета, но и его назначение. Полезно выделять понятия, отражающие как отличительные признаки объекта, так и характеризующие объект в его известной части.

Важно обеспечить комбинирование ключевых слов при различных условиях данной задачи, чтобы сузить область поиска.

При значительном количестве найденных документов отбирают их некоторую часть вручную обычно по названиям. Сокращают списки путем использования различных полей (дат, авторов, фирм и т.п.).

Для составления стратегии поиска полезно ознакомиться с описаниями различных баз данных. Глубина поиска некоторых из них ограничивается датами документов на момент создания базы данных.

Под *патентными исследованиями* понимаются исследования, проводимые в процессе создания, освоения и реализации промышленной продукции с целью обеспечения ее высокого технического уровня и конкурентоспособности, а также для исключения дублирующих разработок. Патентные исследования проводятся на всех этапах жизненного цикла промышленной продукции.

Главной задачей патентных исследований является установление требований потребителя к данной продукции. Эта информация необходима для формирования технического задания на разработку новых или модернизируемых образцов продукции и проведения ее различных оценок, выбора технологии, выработки обоснованных управленческих решений.

Патентные исследования позволяют отобрать коммерчески значимые научно-технические достижения, связанные с совершенствованием представляемой на рынок продукции, и оценить ее уровень на различных этапах жизненного цикла. Это необходимо и для решения вопросов реализации продукции на рынках без нарушения прав лиц, владеющих патентами, установления цены на новые образцы продукции и формирования рекламы этих образцов, а также определения их патентоспособности и патентной чистоты.

Процесс проведения патентных исследований включает следующие основные этапы:

- разработку задания на патентное исследование;
- разработку регламента поиска информации;
- поиск и отбор патентной, другой научно-технической и конъюнктурной информации;
- обработку, систематизацию и анализ отобранной информации;
- обобщение результатов и составление отчета о патентной информации.

Существуют методические рекомендации и типовые формы для выполнения каждого из названных этапов [24, 37, 51].

Регламент поиска представляет собой программу, определяющую область проведения поиска по фондам патентной и другой научно-технической информации. Для определения области поиска требуется сформулировать предел поиска, выбрать источники информации, базы данных на машинных носителях, определить ретроспективу (количество лет от сегодняшней даты), страны, по которым следует проводить поиск, классификационные рубрики Международной патентной классификации.

Формулировать предмет поиска следует по возможности в терминах соответствующих рубрик МПК (или/и носителей ключевой информации). Таким предметом могут быть устройство, способ, вещество, дизайн, маркировка. В качестве стран поиска выбираются те, которые занимают ведущее положение в мире по данной отрасли техники. Для определения новизны предлагаемых изобретений, полезных

моделей и промышленных образцов патентный поиск обычно проводится на глубину 50 (но не менее 15) лет. При экспертизе объекта на патентную чистоту глубина поиска определяется сроком действия патента в стране поиска.

Практическая часть:

Патентная информация – это информация о всех видах промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания), которая публикуется в изданиях патентных ведомств различных стран, региональных ведомств (Европейского патентного ведомства), международных организаций (Всемирной организации интеллектуальной собственности).

Наибольшую ценность представляют полные описания изобретений и полезных моделей. Особенности патентной информации:

- содержит сведения о достижениях исследователей ведущих стран;
- дает полные описания изобретений и полезных моделей, имеющих стандартную структуру, что ускоряет доступ к информации;
- информация об изобретении или полезной модели обычно относится к одному техническому решению, что ускоряет систематизацию информации по объектам исследований;
- наиболее важные изобретения патентуются одновременно в нескольких странах, описания к патентам-аналогам публикуются на языке той страны, где патент выдается;
- имеется международная классификация;
- в ряде стран издаются рефераты на машинных носителях;
- имеются сведения о заявителе, патентообладателе и изобретателе.

Выполнение лабораторной работы

Каждому учащемуся предлагается задание в зависимости от темы лабораторной работы, выдается форма отчета о результатах поиска, а также адреса патентных ведомств в интернете. Направления поиска определяются преподавателем - это поиск, по ключевым словам, или названиям изобретений (полезных моделей, товарных знаков), регистрационным номерам заявок и свидетельств.

На первом этапе происходит ознакомление с параграфами 1.1-1.3 данной части, а также пробные поиски информации в соответствии с методикой, описанной в параграфе 1.4 этой же части. На втором этапе в соответствии с заданным вариантом индивидуального задания необходимо найти информацию об изобретении, полезной модели, промышленном образце с описанием их характера для отчета. При этом используются примеры названий и индексов международных классификаций. На третьем этапе следует найти информацию о товарном знаке по заданному варианту, а также подготовить отчет о выполненной работе за все три занятия по форме.

Рекомендации по проведению поиска и оформлению отчета

При определении патентоспособности изобретения необходимо убедиться в том, что оно касается устройства, процесса изготовления или способа и вещества, т.е. является изделием или технологией. Также необходимо определить соответствие идеи патентоспособности трем критериям: новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость. В зависимости от этого и формируется задание на поиск.

Порядок выполнения процедуры поиска в сети интернета представляет собой программу, определяющую область проведения поиска по фондам патентной и другой научно-технической информации. Поиск разрабатывается в соответствии с задачами патентных исследований, которые определяются стадиями жизненного цикла объекта техники и указываются в задании на проведение патентного поиска.

Для определения области поиска следует:

- сформулировать предмет поиска;

- выбрать источники информации;
- определить ретроспективу поиска;
- определить страны, по которым будет проводиться поиск;
- выбрать классификационные рубрики (МПК, НКИ).

Результаты поиска заносятся в соответствующие графы отчета о результатах патентного поиска.

При выполнении лабораторной работы осуществляется патентный поиск в бесплатных базах данных Роспатента (адрес в интернете <http://www.fips.ru>). Поиск проводится в соответствии с рекомендациями по выполнению процедуры поиска, описанными в данном параграфе.

До начала выполнения лабораторной работы следует изучить теоретический материал, изложенный на лекциях и в учебниках.

При проведении полноценных патентных исследований основным нормативным документом является СТБ 1180-99 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения» [24]. Стандарт устанавливает единые требования к организации, проведению, оформлению результатов патентных исследований, применяется во всех отраслях хозяйственной деятельности и распространяется на деятельность участников гражданского оборота независимо от форм собственности при выполнении ими государственных заказов, хозяйственных договоров, инициативных работ. С этим документом нужно ознакомиться до начала выполнения лабораторной работы.

Проведение полноценных патентных исследований и оформление их результатов в форме отчета в соответствии с СТБ 1180-99 требует значительных затрат времени, что невозможно в условиях учебного процесса.

Выполнение патентного поиска в процессе лабораторной работы должно основываться на принципах и схемах патентного поиска объектов промышленной собственности (изобретение, полезная модель, товарный знак), а не на строгом выполнении регламента патентного поиска согласно нормативному документу СТБ 1180-99, который рассчитан на проведение патентных исследований в практических (а не учебных) целях в условиях заранее запланированного (достаточно значительного) времени.

Основная цель патентных исследований, проводимых в процессе выполнения лабораторной работы, – сочетание теоретических знаний (в том числе полученных самостоятельно студентами заочной формы обучения) и практических навыков с позиций профиля будущей специальности, экономики предприятия и государства.

Преподаватели, учащиеся (как будущие специалисты различного профиля отраслей народного хозяйства, а также руководители предприятий, организаций, учреждений разных уровней) при выборе объекта исследования должны руководствоваться его практической значимостью с позиций своей специальности или интересов.

Результаты патентного поиска и патентных исследований могут быть полезны при написании дипломных и курсовых работ, участия учащихся в научно-исследовательской работе.

При детализации патентной информации по интересующим объектам промышленной собственности (изобретение и полезная модель) рекомендуется использовать индексы наиболее крупных рубрик МПК базового уровня, включающих и себя 8 разделов, соответствующих областям знания, а также классы, подклассы и основные группы. Это разделы:

- А - Удовлетворение жизненных потребностей человека;
- В - Различные технологические процессы, транспортирование;
- С - Химия, металлургия;
- Д - Текстиль, бумага;
- Е - Строительство, горное дело;
- Ф - Механика, освещение, отопление; двигатели и насосы;
- Г - Физика;

Н - Электричество.

Содержание разделов сгруппировано в рамках подразделов, не обозначенных индексами. Каждый из разделов делится на классы и подклассы. Индекс класса состоит из индекса раздела и двузначного числа. Например, обозначения С 01 или С 13 соответствуют заголовкам классов «Неорганическая химия» и «Производство сахара». (Такая степень разделения направлений поиска позволяет, например, учащемуся-химику, проводящему исследования в области производства азотной кислоты, с одной стороны, исключить присутствие в поле поиска ненужной ему информации о механизмах для производства сахара; с другой стороны - эта информация полезна для будущего специалиста в области пищевой промышленности.) Далее следует определить индексы интересующих конкретного исследователя подклассов, основных групп. Чтобы найти классификационные рубрики и индексы классов, подклассов и основных групп для поиска, можно воспользоваться реферативным журналом Всероссийского института научной и технической информации, где отражены индексы поиска.

Целью учебного исследования для учащихся как будущих специалистов конкретных предприятий той или иной отрасли может являться, например, поиск конкретного устройства, способа, вещества.

Аналогичным образом следует руководствоваться индексами международной классификации товаров и услуг при проведении патентного поиска товарных знаков. Для определения классов товаров или услуг надо ознакомиться с содержанием документа МКТУ-9. Перечень классов товаров и услуг с пояснениями на сайте <http://www.fips.ru>.

Целью учебного исследования может являться поиск товарных знаков родственных предприятий, занимающихся, например, производством мебели (20-й класс МКТУ), одежды или обуви (25-й класс), оказывающих услуги по рекламе (35-й класс), медицинские услуги (44-й класс), юридические услуги (45-й класс МКТУ) и т.п.

Кроме использования индексов Международной патентной классификации и Международной классификации товаров и услуг возможно проведение патентного поиска устройства, способа, вещества по другим известным реквизитам (например, кодам ИНИД), связанным с конкретным объектом промышленной собственности: номеру патента, регистрационному номеру или дате подачи заявки, фамилии заявителя, автора или патентообладателя, названию изобретения или полезной модели, перечню товаров или услуг и их классов и др.

При этом полезно знать коды вида документов. Для изобретений это соответственно А – заявки, С1, С2 – патенты; U – патент на полезную модель.

Наибольший интерес представляет патентный поиск изобретений (устройства, способа, вещества) и полезных моделей по ключевым словам. При использовании метода патентного поиска в базах данных, по ключевым словам, основу которых составляют названия изобретений и полезных моделей, имеется широкая возможность для проведения исследований, связанных с будущей специальностью.

Так, студенты физического факультета, ориентируясь на раздел базового уровня МПК «G Физика», могут использовать ключевые слова из названий при поиске таких изобретений, как устройство для измерения координат, способ определения степени сухости пара, способ измерения скорости потока жидкости и др. Возможен поиск изобретения под названием «Пылеуловитель для очистки газа» (B01D, a20030680) по разделу В «Различные технологические процессы, транспортирование».

Для учащихся-программистов и информатиков возможен поиск способа хранения и использования кодов доступа пользователя системой «Интернет» (код МПК G 06K, a20030781) или способ управления устройством для демонстрации информации (G09F, a20030729).

Для учащихся специальностей биологического профиля интересно проведение исследований по разделу МПК А «Удовлетворение жизненных потребностей человека». Например, поиск способа приготовления заменителя цельного молока для телят (индексы

МПК А23К, А23С; регистрационные номер заявки а20040456). Поэтому же разделу МПК для студентов биологических специальностей возможен поиск способа получения лекарственных средств, например, способ получения настойки красавки (А61К, а20030673).

Учащиеся спортивного факультета с использованием ключевых слов по разделу МПК А могут провести поиск способа передвижения транспортных средств с приводом мускульной силой человека (А61G; В62М, а20030800), устройства для тренировки баскетболистов (А63В, а20030875), способа лечения посттравматических заболеваний суставов у спортсменов (А61N 5/06, 7/00, а20010030).

Для учащихся химического факультета представляет интерес поиск способа получения кислорода и водорода разложением воды (С25В, а20030748) по разделу МПК С «Химия, металлургия».

По разделу МПК Н «Электричество» для студентов специальностей биологического, экологического и других профилей интерес представит поиск способа и устройства для переработки медицинских и биологических отходов (Н01J, А61L, а20030813).

После выполнения лабораторной работы (учебного патентного поиска и результатам анализа) в соответствующих разделах отчета даются:

а) в разделе «Изобретения и полезные модели» краткое описание конкретного устройства, способа, вещества; их преимущества перед предшествующими изобретениями-аналогами с точки зрения полезности полученной информации для человека, в том числе для студента с позиций профиля его будущей специальности, экономики предприятия и государства;

б) в разделе «Товарные знаки» перечень найденных по товарным знакам (классам товаров и услуг согласно МКТУ) предприятий, производящих интересующие исследователя товары или оказывающего конкретные услуги; выводы, рекомендации (например, о рассмотрении тендерных предложений о покупке товарного знака для малого предприятия).

Первоочередной базой данных для патентного поиска является база данных Федерального института промышленной собственности Роспатента. По ней можно проводить поиски по всем основным видам объектов промышленной собственности. Сайт расположен в интернете по адресу: <http://www.fips.ru>.

Ход выполнения работы:

Этап 1. Вход в сайт Роспатента.

Наберем <http://www.fips.ru> в адресной строке Интернет-обозревателя (web-browser), выведем на нее стрелку мыши и нажмем левую кнопку либо клавишу «Ввести» (Enter). На экране появится главная страница сайта.

Этап 2. Доступ к информационно-поисковой системе Роспатента.

Выведем стрелку мыши на надпись: «Информационные ресурсы», не нажимая на кнопки. В левом верхнем углу появятся надписи контекстного меню «Информационные ресурсы» Роспатента.

Выведем стрелку мыши на надпись: «Поисковая система» и щелкните левой кнопкой мыши. Появится страница входа в поисковую систему Роспатента. Поиск продолжим в базах данных по изобретениям.

Этап 3. Вход в информационно-поисковую систему Роспатента.

Для входа в систему (в бесплатные БД) выведем стрелку мыши на слово «guest» напротив слова «пароль» в левой верхней части экрана.

Нажмем левую кнопку мыши и проведем стрелкой по слову «guest», не отпуская кнопки: слово «guest» будет выделено. Отпустим кнопку.

Выведем стрелку мыши на выделенное слово и нажмем правую кнопку. Появится контекстное меню.

Вставим пароль в поле «Имя пользователя». Выведем стрелку мыши на слово «Копировать» и щелкнем левой кнопкой. Слово «guest» сохранится в буфере обмена.

Выведем стрелку мыши на верхнее пустое поле, расположенное справа от надписи: «Имя пользователя».

Щелкнем правой кнопкой мыши и в контекстном меню нажмите «Вставить». В окне появится «guest».

Операции 3.5 и 3.6 необходимо повторить с окном справа от слова «Пароль». В окне появится «*****» (пять звездочек).

Выведем стрелку на кнопку «Войти» и щелкнем левой кнопкой мыши. Появится страница выбора баз данных.

Этап 4. Работа с базами данных Роспатента.

На экране видно, что для бесплатного поиска предоставляются следующие базы данных:

- рефераты российских патентных документов;
- полные тексты российских патентных документов из последнего бюллетеня;
- формулы полезных моделей из последнего бюллетеня.

Обеспечим доступ к странице «Формулировка запроса». Для этого поставим «галочку» в окне у надписи: «Рефераты российских патентных документов за 1994-2007 (рус.)», щелкнув по ней левой кнопкой мыши.

Выведем стрелку мыши на кнопку «Формулировка запроса» и щелкните на ней левой кнопкой. Появится следующая страница формулировки поискового запроса бесплатной реферативной БД Роспатента.

Этап 5. Организация поиска по нижеследующим критериям.

Осуществим поиск по полю «Основная область запроса». Наберем в поле «Основная область запроса» ключевое слово в странице формулировки поискового запроса бесплатной реферативной базы данных Роспатента.

Щелкнем левой кнопкой мыши на кнопке «Поиск». Появится страница результатов поиска по ключевому слову. Информационно-поисковая система Роспатента представит для просмотра на экране до 200 найденных патентных документов.

Результаты поиска по ключевому слову содержат библиографические данные о патенте (заявке), реферат, а по отдельным - рисунок или чертеж.

Этап 6. Получение библиографической информации о документе.

Выведем стрелку мыши на название патента и щелкаем левой кнопкой. На экране появится библиографическая информация о патентном документе.

Нажав кнопку МПК напротив поля «(51) Основной индекс МПК», посмотрим точное наименование рубрики МПК для данного документа.

Этап 7. Получение реферата патентного документа.

Для просмотра реферата документа щелкнем левой кнопкой мыши на кнопке «Реферат» на странице, появившейся на экране после этапа 6.

Появится страница с текстом реферата патентного документа.

Этап 8. Доступ к полнотекстовым документам. Выделение и копирование номера патентного документа.

Выделим номер документа и скопируем номер его в буфер обмена.

Щелкнем левой кнопкой мыши по надписи «Выход», расположенной слева на синем поле. Появляется страница выхода из поисковой системы.

Щелкнем левой кнопкой мыши по надписи «Выход» в центре страницы. Появляется главная страница Роспатента.

На главной странице Роспатента выведем стрелку мыши на «Информационные ресурсы». В левом верхнем углу появится контекстное меню, в котором щелкнем левой кнопкой мыши на «Открытые реестры».

Попадем на страницу контекстного меню «Открытые реестры» Роспатента.

Щелкнем левой кнопкой мыши по надписи: «Реестр российских изобретений» и попадем на страницу поиска по реестру российских изобретений, отображенную на экране.

Щелкнем в поле «Номер документа» правой кнопкой мыши, выведем стрелку на «Вставить» и нажмем левую кнопку мыши. При этом номер документа копируется в поисковое поле.

Нажмем кнопку «Просмотр» и получим на экране полнотекстовое описание патентного документа, доступное для печати.

Аналогичным образом просматриваются и другие открытые реестры.

Этап 9. Поиск по полю «Название».

Наберем ключевое слово (указанное в задании) в поле «Название», нажмем кнопку «Поиск». Получим список результатов по полю «название».

Этап 10. Поиск по полю «Номер публикации».

Наберем номер публикации (указанный в задании) в поле «Номер публикации» и нажмем кнопку «Поиск». Получим патентный документ.

Этап 11. Поиск по полю «Дата публикации».

Наберем дату публикации (например, «2007.12.28», т.е. 28 декабря 2007 года) в поле «Дата публикации» и нажмем кнопку «Поиск».

На экране получим список результатов поиска по полю «Дата публикации».

Этап 12. Поиск по полю «Регистрационный номер заявки».

Наберем регистрационный номер заявки (указанный в задании) в поле «Регистрационный номер заявки» и нажмем кнопку «Поиск».

Получим патентный документ.

Этап 13. Поиск по полю «Дата подачи заявки».

Наберем дату подачи заявки (например, «2007.09.29», что означает 29 сентября 2007 года) в поле «Дата подачи заявки». Нажмем кнопку «Поиск» и получим на экране список результатов поиска.

Этап 14. Поиск по полю «Дата публикации формулы изобретения».

Аналогично наберем дату публикации формулы изобретения в поле «Дата публикации формулы изобретения». Нажмем на кнопку «Поиск» и получим на экране список результатов поиска.

Этап 15. Поиск по полю «Основной индекс МПК».

Наберем основной индекс МПК (указанный в задании) в поле «Основной индекс МПК». Нажмем кнопку «Поиск», на экране получим список результатов поиска.

Этап 16. Поиск по полю «Дополнительные индексы МПК».

Наберем дополнительный индекс МПК в поле «Дополнительные индексы МПК» и нажмем кнопку «Поиск». Получим список результатов.

Этап 17. Поиск по полю «Имя заявителя».

Наберем имя заявителя в поле «Имя заявителя» и нажмем кнопку «Поиск». На экране получим список результатов поиска.

Этап 18. Поиск по полю «Имя изобретателя».

Наберем имя изобретателя (например, Федорович) в поле «Имя изобретателя» и нажмем кнопку «Поиск». На экране получим список результатов поиска.

Этап 19. Поиск по полю «Имя патентообладателя».

Наберем имя патентообладателя (например, Лемешевский) в поле «Имя патентообладателя» и нажмем кнопку «Поиск». На экране получим список результатов поиска.

Методика получения полнотекстовых копий документов на всех этапах аналогична методике, описанной при выполнении этапов 7-8.

После завершения поиска в этой базе данных предстоит анализ найденных документов. Студенты заносят результаты поиска в соответствующие графы отчета о результатах патентного поиска (*приложение А*).

РЕГЛАМЕНТ ПОИСКА № _____

_____ дата составления регламента

Наименование работы (темы) _____

Шифр работы (темы) _____

Номер и дата утверждения задания _____

Этапы работы _____

Цель поиска информации (в зависимости от задач патентных исследований, указанных в задании) _____

Обоснование регламента поиска _____

Начало поиска _____

Окончание поиска _____

Источник информации, по которым проводится поиск

Предмет поиска (объект исследования, его составные части)	Страна поиска	Патентные	НТИ	Конъюнктурные	другие	Ретроспективность	Наименование информационной базы (фонда)				
		Наименование	Классификационные рубрики: МПК (МКИ) МКПО НКИ и др.	Наименование	Рубрики и УДК и др.	Наименование	Код товара ГС СМТК БНТ	Наименование	Классификационные индексы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Руководитель _____ / _____ / _____

Личная подпись расшифровка подписи дата

исполнителя работы _____ / _____ / _____

личная подпись расшифровка подписи дата

МПК (МКИ) – международная патентная классификация (международная классификация изобретений)

НКИ – национальная классификация изобретений

МКПО - международная классификация промышленных образцов
НТИ – научно-техническая информация
ГС – гармонизированная система (гармонизированная товарная номенклатура)
СМТК – стандартная международная торговая классификация ООН
БТН – Брюссельская таможенная номенклатура
УДК – универсальная десятичная классификация

Контрольные вопросы:

1. Ручной поиск патентной информации.
2. Что такое патентные исследования?
3. Этапы патентных исследований.
4. Что такое регламент поиска?
5. Особенности патентной информации.
6. Что нужно сделать для поиска?
7. Работа с базой данных в Федеральном институте промышленной собственности Роспатента.

Практическая работа №2

Тема: Патентная аналитика. Стандарты ВОИС. Нормативно-правовые акты РФ. Работа с документами.

Цель работы: Изучить патентную аналитику, стандарты ВОИС, нормативно-правовые акты РФ, работу с документами. Провести ознакомление с сайтами: <https://www.wipo.int/standards/ru> , http://www.sciteclibrary.ru/npdoc/st_wois.htm

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Теоретическая часть:

Стандарты ВОИС по информации и документации в области промышленной собственности обеспечивают единообразные общие рамки для работы с информацией, содержащейся в документах по вопросам промышленной собственности. Они касаются патентов, товарных знаков и промышленных образцов и используются на всех стадиях оформления прав промышленной собственности (подача заявки, экспертиза, публикация, предоставление охраны и т.д.), а также для целей распространения данных.

Применяя стандарты ВОИС, ведомства ПС всего мира получают возможность работать эффективнее, согласованнее и оперативнее. Но дело не только в этом – стандарты ВОИС в значительной степени упрощают международное сотрудничество между ведомствами ПС и оказание помощи рядовым пользователям, облегчая для них доступ к информации об ПС и ее использование в заявках.

Практическая часть:

Ход выполнения работы: Ознакомиться с библиографическими кодами патентных документов

Коды библиографических данных патентных документов (ИНИД)

Пользователи патентных документов и патентных бюллетеней часто сталкиваются с трудностями в идентификации библиографических данных в патентных документах и относящихся к ним. Целью рекомендаций по библиографическим данным в патентных документах (Стандарт ВОИС ST.9) является преодоление этих трудностей. Рекомендации

охватывают перечень примерно 60 индивидуальных библиографических данных, широко используемых на титульном листе патентных документов или в патентных бюллетенях. Они идентифицируются посредством цифровых кодов, так называемых «Кодов ИНИД» или «Номеров ИНИД» («ИНИД - INID» является аббревиатурой «Международно согласованных номеров для идентификации (библиографических) данных - Internationally agreed Numbers for the Identification of (bibliographic) Data».)

Библиографические данные, включенные в рекомендации, охватывают широкий спектр данных от данных идентификации документа, подачи заявки, публикации, данных, связанных с технической информацией, до данных, относящихся к Международным патентным конвенциям.

В старых патентных документах попадают отменённые на данный момент поля.

Они ниже будут. Редко встречаемые в патентных документах поля, а также поля с экзотическими данными будут выделены серым.

(10) Идентификация патента, свидетельства дополнительной охраны или патентного документа

(11) Номер патента, свидетельства дополнительной охраны или патентного документа

(12) Словесное обозначение вида документа

(13) Код вида документа в соответствии со стандартом ВОИС ST.16

(14) Дата публикации документа

(15) Информация о коррекции патента

(19) Код в соответствии со стандартом ВОИС ST.3 или другие средства идентификации ведомства

Примечания:

Для свидетельства дополнительной охраны данные об основном патенте должны кодироваться использованием кода (68).

Данные под кодом (15) являются элементом минимума библиографических данных только для патентных документов.

При условии, когда данные, идентифицируемые кодами (11) и (13) или (19), (11) и (13) используются вместе и располагаются в одной строке, при желании может быть использована категория (10).

Данные под кодом (15) должны быть представлены в соответствии с положениями стандарта ВОИС ST.50

(20) Данные, относящиеся к заявке на патент или свидетельство дополнительной охраны

(21) Регистрационный номер заявки

(22) Дата(ы) подачи заявки(ок)

(23) Прочая(ие) дата(ы), включая дату подачи полного описания после подачи предварительного описания и дату выставочного приоритета

(24) Дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности

(25) Язык, на котором первоначально была подана публикуемая заявка

(26) Язык публикации заявки

Примечания:

Языки, идентифицируемые кодами (25) и (26) должны указываться с использованием двубуквенных обозначений языка в соответствии с Международным стандартом ISO:639:1988

(30) Данные, относящиеся к приоритету согласно Парижской Конвенции

(31) Номер(а), присвоенный(е) приоритетной(ым) заявке(ам)

(32) Дата(ы) подачи приоритетной(ых) заявки(ок)

(33) Код по Стандарту ВОИС ST.3, идентифицирующий национальное ведомство промышленной собственности, присваивающее номер приоритетной заявке, или

организацию, присваивающую номер региональной приоритетной заявке; для международных заявок, поданных по процедуре РСТ, должен использоваться код WO

(34) Для приоритетных заявок, поданных в соответствии с региональными или международными соглашениями, код в соответствии со Стандартом ВОИС ST.3, идентифицирующий, по крайней мере, одну страну - участницу Парижской Конвенции, в которую была подана региональная или международная заявка

Примечания:

В случае, если данные, идентифицируемые кодами (31), (32) и (33) представлены вместе, при желании можно использовать категорию (30). В случае публикации кода в соответствии со Стандартом ST.3, идентифицирующего страну, в которую была подана региональная или международная заявка, он должен быть идентифицирован с использованием кода (34) и представлен отдельно от библиографических элементов под кодами (31), (32) и (33) или (30).

Представление номеров приоритетной заявки должно соответствовать положениям Стандартов ВОИС ST.10/C и ST.34.

(40) Дата(ы) предоставления документа для всеобщего ознакомления

(41) Дата предоставления для всеобщего ознакомления посредством выкладки или предоставления копий по заказу не прошедшего экспертизу патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату не было принято решение о выдаче охранного документа

(42) Дата предоставления для всеобщего ознакомления посредством выкладки или предоставления копий прошедшего экспертизу патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату не было принято решение о выдаче охранного документа

(43) Дата публикации типографским или иным аналогичным способом не прошедшего экспертизу патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату не было принято решение о выдаче охранного документа

(44) Дата публикации типографским или иным аналогичным способом прошедшего экспертизу патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату не было принято решение о выдаче охранного документа или было принято решение о выдаче временного охранного документа

(45) Дата публикации типографским или иным аналогичным способом патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату было принято решение о выдаче охранного документа

(46) Дата предоставления для всеобщего ознакомления только формулы (пунктов формулы) патентного документа

(47) Дата предоставления для всеобщего ознакомления посредством выкладки или предоставления по заказу копий патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату было принято решение о выдаче охранного документа

(48) Дата публикации скорректированного патентного документа

Примечания:

Коды (41)-(47) представляют собой минимум элементов библиографических данных только для патентных документов; для выполнения требования о минимуме библиографических данных достаточно указания даты представления для всеобщего ознакомления соответствующего документа; в данной базе это код (14).

(50) Техническая информация

(51) Международная Патентная Классификация или, в случае патента на промышленный образец, как указано в пункте 4(с) данных Рекомендаций, Международная Классификация Промышленных Образцов

(52) Внутренняя или национальная классификация

(53) ~~Универсальная десятичная классификация~~

(54) Название изобретения

(55) ~~Ключевые слова~~

(56) Список документов-прототипов, если он дается отдельно от описательного текста

(57) Реферат или формула

(58) Область поиска

Примечания:

Классификационные индексы Международной Классификации Промышленных Образцов должны быть представлены в соответствии с параграфом 4 Стандарта ВОИС ST.10/C

Для кода (56) обратить внимание на стандарт ВОИС ST.14 при цитировании ссылок на титульном листе патентных документов и в отчетах о поиске, прилагаемых к патентным документам.

(60) Ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них

(61) Номер и, если возможно, дата подачи более ранней заявки или номер более ранней публикации или номер ранее выданного патента, авторского свидетельства, полезной модели или подобного документа, по отношению к которому настоящий документ является дополнительным

(62) Номер и, если это возможно, дата подачи более ранней заявки, из которой выделен настоящий документ

(63) Номер и дата подачи более ранней заявки, по отношению к которой настоящий патентный документ является продолжением

(64) Номер более ранней публикации, которая «переиздается»

(65) Номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки

(66) Номер и дата подачи более ранней заявки, заменой которой является настоящий документ, то есть, если более поздняя заявка подана после отказа по более ранней заявке на, то же самое изобретение

(67) Номер и дата подачи заявки на патент или номер выданного патента, на котором основаны настоящая заявка на полезную модель, или регистрация (или подобные права промышленной собственности, такие, как свидетельство о полезности или полезная инновация)

(68) Для свидетельств дополнительной охраны номер основного патента и/или, где присваивается, номер публикации патентного документа

Примечания:

Приоритетные данные должны быть отнесены к категории (30);

Код (65) предназначен главным образом для использования теми странами, законодательства которых предусматривают повторные публикации на различных процедурных стадиях под разными номерами, причем, эти номера отличаются от первоначальных номеров заявки;

Код категории (60) должен использоваться странами, которые ранее были частью другого административного образования, для идентификации элементов библиографических данных, относящихся к патентным заявкам или выданным патентам, данные о которых первоначально были опубликованы ведомством по промышленной собственности этого административного образования

(70) Идентификация лиц, имеющих отношение к патенту или свидетельству дополнительной охраны

(71) Имя (имена) заявителя (ей)

(72) Имя (имена) изобретателя (ей), если таковые известны

(73) Имя (имена) получателя (ей), держателя (ей), правопреемника (ов) или владельца (ов) охранного документа

(74) Имя (имена) патентного (ых) поверенного (ых) или представителя (ей)

(75) Имя (имена) изобретателя (ей), являющегося (ихся) также заявителем (ями)

(76) Имя (имена) изобретателя (ей), являющегося (ихся) также заявителем (ями) и получателем (ями) охранного документа

Примечания:

Для патентных документов, по которым было принято решение о выдаче на дату предоставления для всеобщего ознакомления или на более раннюю дату, а также была осуществлена публикация в официальном бюллетене, требование о минимуме библиографических данных соблюдается посредством указания имени патентообладателя, а для остальных документов - посредством указания заявителя;

Коды (75) и (76) предназначены главным образом для использования в странах, национальные законодательства которых содержат требования о том, чтобы изобретатель и заявитель были одним лицом. В других случаях обычно следует использовать коды (71) или (72) или (71), (72) и (73).

(80) (90) Идентификация данных, относящихся к международным конвенциям, помимо Парижской Конвенции, и к законодательству, касающемуся свидетельств дополнительной охраны

(81) Указанное(ые) государство(а) в соответствии с РСТ

(83) Информация о депонировании микроорганизмов, например, в соответствии с Будапештским Договором

(84) Указанные договаривающиеся государства в соответствии с региональными патентными конвенциями

(85) Дата перехода на национальную фазу в соответствии со статьями 23(1) или 40(1) РСТ

(86) Заявочные данные международной заявки РСТ, т.е. дата подачи международной заявки, регистрационный номер международной заявки и, факультативно, язык, на котором была первоначально подана опубликованная международная заявка

(87) Данные относительно публикации международной заявки РСТ, т.е. дата международной публикации, номер международной публикации и, факультативно, язык публикации международной заявки

(88) Дата отсроченной публикации отчета о поиске

(89) ~~Номер, дата подачи и страна происхождения первоначального документа в соответствии с Соглашением стран-членов СЭВ о взаимном признании авторских свидетельств и иных охраняемых документов на изобретения~~

(91) Дата, с которой международная заявка, поданная согласно РСТ, больше не действует в одной или нескольких указанных, или выбранных странах вследствие неперехода на национальную или региональную фазу, или дата, когда определено, что она не переходит на национальную или региональную фазу

(92) Для свидетельств дополнительной охраны номер и дата первого национального разрешения о поставке продукта на рынок в качестве медицинского продукта

(93) Для свидетельств дополнительной охраны номер, дата и, когда это применимо, страна происхождения первого разрешения о поставке продукта на рынок в качестве медицинского продукта в региональном экономическом сообществе

(94) Вычисленная дата истечения срока действия свидетельства дополнительной охраны или срок его действия

(95) Название продукта, охраняемого основным патентом, и в отношении которого испрашивалось или было выдано свидетельство дополнительной охраны

(96) Данные, относящиеся к подаче региональной заявки, т.е. дата подачи заявки, номер заявки и, факультативно, язык, на котором была первоначально подана опубликованная заявка

(97) Данные публикации региональной заявки (или регионального патента, в случае, если он уже выдан), т.е. дата публикации, номер публикации и, факультативно, язык, на котором опубликована заявка (или, где применимо, патент)

Примечания:

Коды (86), (87), (96) и (97) предназначены для использования:

в национальных документах при идентификации одного или более элементов заявочных данных или данных о публикации в отношении международной заявки РСТ или региональной заявки (или регионального патента в случае, если он уже выдан) или

в региональных документах при идентификации одного или более элементов заявочных данных или данных о публикации международной заявки РСТ или другой региональной заявки (или регионального патента, в случае, если он уже выдан);

Все данные, идентифицируемые кодами (86), (87), (96) или (97) следует помещать вместе и желательно на одной строке. Номер заявки или номер публикации должен состоять из трех основных элементов, как показано в примерах параграфа 17 стандарта ВОИС ST.10/B

Когда данные, обозначенные кодами ИНИД (86), (87), (96) или (97) относятся к двум или более международным заявкам РСТ и/или региональным заявкам (или региональным патентам, в случае, если они уже выданы), каждый набор релевантных заявочных данных или данных о публикации каждой такой заявки (или выданного патента) должен быть представлен так, чтобы он ясно различался от других наборов релевантных данных, например, посредством представления каждого набора на отдельной строке или путем группирования данных каждого набора на смежных строках в столбце с пустой строкой между каждым набором.

Язык в кодах (86), (87), (96) и (97) должен быть указан с использованием двузначных символов языка в соответствии с международным стандартом ISO 639:1988

Контрольные вопросы:

1. Патентная аналитика.
2. [Стандарты ВОИС](#) по информации и документации в области промышленной собственности.
3. Нормативно-правовые акты РФ.
4. Коды библиографических данных патентных документов (ИНИД).

Практическая работа №3

Тема: Проведение патентного поиска, классы МПК

Цель работы: Изучить теоретическую часть и овладеть навыками ориентации в классификации изобретений для проведения патентного поиска при решении технической задачи.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Теоретическая часть:

Общие сведения

Быстрому и полному ознакомлению специалистов с достижениями в той или иной области техники способствует Международная патентная классификация (МПК), которая

получила всемирное признание. МПК принята в 1954 г. патентными ведомствами стран – участниц Европейского совета. На протяжении минувших лет она периодически пересматривалась, совершенствовалась и в настоящее время используется восьмая редакция.

Классификация изобретений

Все изобретения по МПК разделены на восемь разделов (согласно Международной патентной классификации – 8-я редакция), которые обозначают заглавными латинскими буквами:

Раздел А УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Раздел С ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел D ТЕКСТИЛЬ; БУМАГА

Раздел E СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Раздел F МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ; ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ; ОРУЖИЕ И БОЕПРИПАСЫ; ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

Раздел G ФИЗИКА

Раздел H ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Каждый раздел делится на классы, которые обозначаются буквенным индексом раздела и двузначным арабским числом от 01 до 99. Например, раздел E (СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО) делится на шесть классов. Первый класс включает дорожное строительство, строительство железных дорог и мостов и обозначается числом 01. Второй класс охватывает гидротехнические сооружения, водоснабжение и канализацию (02). Третий класс включает наземное строительство (03) и т.д. К классу E21 – Бурение грунта или горных пород; горное дело относится «Горное дело» включающее технику, технологию и материалы используемую при строительстве (бурении) скважин, либо шахтных выработок.

Классы делятся на подклассы, которые обозначаются заглавными буквами латинского алфавита. Например, E 21 B – Бурение грунта или горных пород (эксплуатация шахт или карьеров E 21C; проходка шахтных стволов, выработок или туннелей E 21D); добыча нефти, газа, воды, растворимых или плавких веществ, или полезных ископаемых в виде шлама из буровых скважин.

Каждый подкласс разбит на подразделения, которые называются рубриками. Среди рубрик различаются основные (главные) группы и подгруппы, которые составляют так называемое дробное деление МПК.

Группы обозначают индексом, состоящим из индекса подкласса, за которым следует одно-, двух-, или трехзначное число, косая черта и символ из двух цифр (например, 00). Содержание подкласса представлено в таблице 1.

Большинство групп разбиты на подгруппы, подчиненные основной группе. Индекс подгруппы состоит из индекса подкласса, одно-, двух- или трехзначного номера, косой черты и не менее двух цифр, например – E21B 4/00 – Приводы, размещаемые в скважине.

Степень подчиненности рубрик выражается относительным сдвигом строк вправо.

Таблица 1 – Содержание подкласса

способы и устройства для бурения	1/00 – 7/00
буровые инструменты; принадлежности	10/0011/0012/00
прочее оборудование для бурения; оборудование или ремонт и эксплуатация буровых скважин	
буровые вышки; буровые штанги и т.п.	15/0017/0019/00
промывка или очистка; тампонаж; нагрев или охлаждение	21/0037/0033/0036/00
клапанные устройства; способы и устройства для предупреждения или тушения пожаров на буровых скважинах	34/0035/00
прочее оборудование для бурения	23/00 - 31/0040/0041/00
добыча жидких или газообразных текучих сред из буровых	43/00

скважин	
автоматическое управление или регулирование; измерения или испытания	44/0045/00 – 49/00

Степень подчиненности рубрик выражается относительным сдвигом строк вправо. Величина сдвига отмечается точками. Одна точка предшествует группе, подчиненной непосредственно группе. Две и более точек предшествуют подгруппе, подчиненной ближайшей вышестоящей подгруппе этой группы. Например, группа 4/00 – Приводы, размещаемые в скважине – имеет подгруппы:

E21B 4/02 – гидравлические или пневматические приводы для вращательного бурения (гидравлические турбины для бурения скважин F 03B 13/02);

E21B 4/04 – электрические (4/12 имеет преимущество);

E21B 4/06 – погружные ударные средства, например, ударники (буровые долота для ударного бурения 10/36; буровые забивные устройства 11/02; буровые ножницы или ясы 31/107);

E21B 4/08 – с ударами, получаемыми только с помощью силы тяжести, например, при свободном ходе;

E21B 4/10 – с постоянным однонаправленным вращением вала или буровой трубы, осуществляющих последовательные удары;

E21B 4/12 – электрические;

E21B 4/14 – пневматические или гидравлические;

E21B 4/16 – комбинации забойных приводов, например, для комбинированного ударно-вращательного бурения (4/10 имеет преимущество); приводы для составных буровых долот;

E21B 4/18 – анкеровка или подача приводов в буровую скважину;

E21B 4/20 – комбинированные с наземными приводами (4/10 имеет преимущество).

Таким образом, выделение групп и подгрупп в МПК осуществляется по принципу "от общего к частному".

Изобретение, подлежащее классификации, не может рассматриваться как чистая идея, в отрыве от ее технического воплощения в устройстве, способе или веществе, в которых оно может быть реализовано или применено. Понятия «устройства», «способы», «вещества» имеют широкий смысл. К устройствам относят приборы, машины, транспортные средства, агрегаты, электрические схемы и т.д.; к способам – полимеризацию, разделение (сепарацию), формирование, передачу и преобразование энергии, эксплуатацию машин и механизмов и т.д.

Работа с МПК значительно упрощается при использовании Алфавитно-предметного указателя (АПУ) к Международной патентной классификации.

Патентный поиск

Патентный поиск может проводиться с целью установления уровня технического решения, объема прав патентообладателя и условий их реализации, выявления прототипа решаемой задачи. В зависимости от цели различают несколько видов патентного поиска. Он бывает тематический, именной, нумерационный и поиск патентов-аналогов.

Наиболее часто возникает необходимость в тематическом поиске. Его проводят для выявления изобретений, имеющих отношение к исследуемому вопросу или разрабатываемой теме. Необходимость в такой информации возникает, например, при разработке новой техники или технологии и их соответствии, отвечающей мировым стандартам. В настоящее время нельзя конструировать новые машины создавать современные технологии, и т.д., без учета новейших достижений науки и техники, ибо их моральный износ может произойти раньше, чем физический.

Именной (фирменный) поиск направлен на обнаружение охранных документов конкретного лица или фирмы.

Нумерационный поиск ведется с целью установления ряда обстоятельств, касающихся конкретного охранного документа, в том числе: его тематическую принадлежность, связь с другими документами, правовой статус и т.д.

Поиск патентов-аналогов проводится с целью выявления патентов, выданных в разных странах на одно и то же изобретение. Этот вид поиска необходим как для изобретателей, так и для экспертов. Изобретатели используют поиск патентов-аналогов для определения информации об изобретениях по исследуемому вопросу, а эксперты – для решения вопросов приоритета.

Патентный поиск во многих случаях ведут, пользуясь указателями, которыми располагают фонды. Однако ввиду наличия в фондах большого количества документов, для осуществления быстрого и глубокого поиска используются различные информационно-поисковые системы (ИПС). Они разделяются на документальные, фактографические и комбинированные.

В документальные системы вводятся сведения, отражающие содержание документов. В этом случае документ хранится в виде поискового образца, который может быть представлен, например, перечнем наиболее характерных слов (терминов, словосочетаний). Точность отражения содержания документа в поисковом образе, введенном в поисковую систему, определяется применением в системе информационно-поискового языка и критерия смыслового соответствия.

В фактографических системах поиска обычно хранятся сведения, извлеченные из документов в виде формализованных данных (элементы библиографического описания, цифровые параметры, формулы изобретения и т.п.), позволяющих быстро вести поиск.

Комбинированные системы позволяют вести поиск, как по формализованным элементам, так и с использованием методов анализа содержания документа.

В последние годы получили развитие поисковые системы, в которых поиск осуществляется автоматически с учетом заданных заранее критериев смыслового соответствия и называются они автоматизированными поисковыми системами, которые реализуются с помощью компьютерной техники (интернета). Поиск патентов в Интернете осуществляется на сайте <http://www/fips.ru> – Роспатент. На сайте Роспатент пользователь (студент) заходит в поисковую систему. Для вхождения в раздел «Поиск» – «Поисковая система» «Российских и Зарубежных бюллетеней» необходим ввод пароля «guest». Однако доступ через домашнюю сеть ограничен, получением только информации по патентам, за последние 3-4 года. Для получения доступа к разработкам за предыдущие 20 лет (срок действия патента, при условии ежегодного поддержания авторских прав – оплаты пошлины) возможен.

Практическая часть:

Ознакомиться с Алфавитно-предметным указателем (АПУ) к Международной патентной классификации (МПК). Научиться определять классы технической разработки и выявить класс на основании ключевых слов. Данные по вариантам представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Данные по вариантам для выявления класса разработки

№ варианта	Ключевые слова разработки		
1	Отбор керна	Без СПО	Перпендикулярно оси скважины
2	Проведения аварийных работ в скважине	Химическая обработка забоя	Нижняя часть обсадной колонны – зона перфорации (фильтр)
3	Крепление (цементирование) скважин	Материалы	Регулирование плотности/термобарические условия

4	Разобщение пластов при бурении или РИР	Оборудование, механизмы (съемные/не съемные)	Гидравлический или пневматические элементы
5	Герметизация скважины	Устье	В случае фонтанирования
6	Разобщение пластов	Трубы обсадные	Центрирующие устройства
7	Привод долота в скважине для бурения	Гидравлические	Турбины/объемные машины
8	Специальное (особое) бурение скважин	Оборудование для бурения	Создание вибрации, колебаний КНБК
9	Промывочные жидкости при бурении скважин	Устройства	Обработка промывочных жидкостей
10	Породоразрушающий инструмент	Вращательное бурение	Износостойкие части (элементы лопастей)
11	Цементирование скважин	Оборудование устьевой части обсадных труб	Цементировочные головки
12	Буровые долота	-	Характеризующиеся конструкцией насадки
13	Измерительные приборы при бурении скважин	Геофизика	Определение наклона или направления скважины
14	Особые способы бурения	-	С плавучей опоры, имеющей независимое подводное заякоренное направляющее основание
15	Вращательное бурение скважин	Привод	Для вращательного бурения, устанавливаемые на поверхности

Классификацию изобретений и патентный поиск проводить по АПУ.

По ключевым словам, (таблица 2), характеризующим разработку (способ, устройство, вещество) выбрать раздел классификатора и выявить класс разработки.

По классификаторам разделов установить группу и подгруппу разработки. По уточненному классу и группе выявить аналог интересующей разработки.

В отчете указать цель занятия, включить описание общих сведений, отразить разделы изобретений и привести расшифровку всех элементов обозначения МПК выявленного аналога.

Контрольные вопросы:

1. Для чего введена классификация изобретений?
2. Виды индексации в МПК.
3. Виды патентного поиска.
4. Пути развития поиска и классификации изобретений.

Практическая работа №4

Тема: Составление заявки на регистрацию полезной модели

Цель работы: Изучить теоретическую часть и составить заявку на регистрацию полезной модели

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
-----	---------------

ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
-------	--

Теоретическая часть:

Полезные модели. Основные положения

В качестве полезной модели охраняется техническое решение, относящееся к устройству.

К устройствам относят конструкции и изделия.

Охраняемая патентом полезная модель является промышленно применимой, если она может быть использована в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности.

Полезная модель может быть использована в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности, если назначение полезной модели указано в описании, содержащемся в заявке на дату подачи (если на эту дату заявка содержала формулу полезной модели – то в описании или формуле полезной модели), а в случае испрашивания приоритета, более раннего, чем дата подачи – также в документах, послуживших основанием для испрашивания такого приоритета.

Уровень техники включает ставшие общедоступными до даты приоритета полезной модели опубликованные в мире сведения о средствах того же назначения, что и заявленная полезная модель, а также сведения об их применении в Российской Федерации. В уровень техники также включаются при условии их более раннего приоритета все поданные в Российской Федерации другими лицами заявки на изобретения и полезные модели, с документами которых вправе ознакомиться любое лицо в соответствии с пунктом 6 статьи 21 или частью второй статьи 25 патентного Закона РФ от 23.09.1992 с изменениями и дополнениями от 07.02.2003 (в дальнейшем Закон), и запатентованные в Российской Федерации изобретения и полезные модели.

Охраняемая патентом полезная модель считается соответствующей условию патентоспособности "новизна", если в уровне техники не известно средство того же назначения, что и полезная модель, которому присущи все приведенные в независимом пункте формулы полезной модели существенные признаки, включая характеристику назначения.

В качестве полезных моделей в соответствии с пунктом 2 статьи 5 Закона правовая охрана не предоставляется:

- решениям, касающимся только внешнего вида изделий, направленным на удовлетворение эстетических потребностей;
- топологиям интегральных микросхем;
- решениям, противоречащим общественным интересам, принципам гуманности и морали.

Заявка должна относиться к одной полезной модели либо к группе полезных моделей, связанных между собой настолько, что они образуют единый творческий замысел. Требование единства признается соблюденным, если:

- в формуле полезной модели охарактеризована одна полезная модель;
- в формуле полезной модели охарактеризована группа полезных моделей;
- одна из которых предназначена для изготовления другой (например, устройство и устройство для его изготовления);
- одна из которых предназначена для использования другой или в другой (например, устройство и его составная часть; применение устройства по определенному назначению и устройство, в котором оно используется в

соответствии с этим назначением как составная часть);
– относящихся к нескольким устройствам одного вида, одинакового назначения, обеспечивающих получение одного и того же технического результата (варианты).

Правила оформления

Заявка подается в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности непосредственно или направляется почтой.

Заявка может быть передана по каналу факсимильной связи (далее - факс) с последующим представлением ее оригинала с соблюдением требований пункта 2.7 настоящих Правил.

Заявка подается заявителем самостоятельно или через патентного поверенного, зарегистрированного в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, либо через иного представителя.

В соответствии с пунктом 2 статьи 17 Закона должна содержать: заявление о выдаче патента с указанием автора полезной модели и лица, на имя которого испрашивается патент (заявителя), а также их местожительства или местонахождения;

- описание полезной модели, раскрывающее ее с полнотой, достаточной для осуществления;
- формулу полезной модели, выражающую ее сущность и полностью основанную на описании;
- чертежи, если они необходимы для понимания сущности полезной модели;
- реферат.

К заявке прилагается документ, подтверждающий уплату патентной пошлины в установленном размере, или документ, содержащий основания для освобождения от уплаты патентной пошлины, либо уменьшения ее размера, либо отсрочки ее уплаты (пункт 2 статьи 17 Закона).

Заявление о выдаче патента

Заявление о выдаче патента представляется на типографском бланке или в виде компьютерной распечатки по форме, приведенной в Приложении к настоящим Правилам.

Если какие-либо сведения нельзя разместить полностью в соответствующих графах, их приводят по той же форме на дополнительном листе с указанием в соответствующей графе заявления: "см. продолжение на дополнительном листе".

Графы заявления, расположенные в его верхней части, предназначены для внесения реквизитов после поступления в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности, и заявителем не заполняются.

Описание полезной модели

Описание должно раскрывать полезную модель с полнотой, достаточной для ее осуществления.

Описание начинается с названия полезной модели. В случае установления рубрики действующей редакции Международной патентной классификации (далее – МГТК), к которой относится заявляемая полезная модель, индекс этой рубрики приводится перед названием. Описание содержит следующие разделы:

- область техники, к которой относится полезная модель;
- уровень техники;
- раскрытие полезной модели;
- краткое описание чертежей (если они содержатся в заявке);
- осуществление полезной модели.

Не допускается замена раздела описания отсылкой к источнику, в котором содержатся необходимые сведения (литературному источнику, описанию в ранее поданной заявке, описанию к охранному документу и т.п.).

Порядок изложения описания может отличаться от приведенного выше, если, с учетом особенностей полезной модели, иной порядок способствует лучшему пониманию и более краткому изложению.

Название полезной модели должно быть кратким и точным. Название полезной модели, как правило, характеризует ее назначение и излагается в единственном числе. Исключение составляют названия, которые не употребляются в единственном числе.

Область техники, к которой относится полезная модель

В разделе описания "Область техники, к которой относится полезная модель" указывается область применения полезной модели. Если таких областей несколько, указываются преимущественные.

Уровень техники

В разделе "Уровень техники" приводятся сведения об известных заявителю аналогах полезной модели с выделением из них аналога, наиболее близкого к полезной модели (прототипа).

В качестве аналога полезной модели указывается средство того же назначения, известное из сведений, опубликованных в мире и ставших общедоступными до даты приоритета полезной модели, или из сведений о применении средства того же назначения в Российской Федерации до даты приоритета полезной модели.

При описании каждого из аналогов непосредственно в тексте приводятся библиографические данные источника информации, в котором он раскрыт, признаки аналога с указанием тех из них, которые совпадают с существенными признаками заявляемой полезной модели, а также указываются известные заявителю причины, препятствующие получению технического результата, который обеспечивается полезной моделью.

Если полезная модель охарактеризована в виде применения по определенному назначению, в качестве аналога указывается известное средство того же назначения.

В случае группы полезных моделей сведения об аналогах приводятся для каждой полезной модели.

После описания аналогов в качестве наиболее близкого к полезной модели указывается тот, которому присуща совокупность признаков, наиболее близкая к совокупности существенных признаков полезной модели.

Раскрытие полезной модели

Сведения, раскрывающие сущность полезной модели.

Сущность полезной модели как технического решения выражается в совокупности существенных признаков, достаточной для достижения обеспечиваемого полезной моделью технического результата.

Признаки относятся к существенным, если они влияют на возможность получения технического результата, т.е. находятся в причинно-следственной связи с указанным результатом.

Технический результат представляет собой характеристику технического эффекта, явления, свойства и т.п., объективно проявляющихся при изготовлении либо использовании устройства.

Технический результат может выражаться, в частности в снижении (повышении) коэффициента трения: в предотвращении заклинивания; снижении вибрации; в улучшении контакта рабочего органа со средой; в уменьшении искажения формы сигнала; в снижении просачивания жидкости; повышении быстродействия компьютера.

Получаемый результат не считается имеющим технический характер, в частности, если он:

– проявляется только вследствие особенностей восприятия человека с участием его

разума;

- достигается лишь благодаря соблюдению определенного порядка при осуществлении тех или иных видов деятельности на основе договоренности между ее участниками или установленных правил;
- заключается только в получении той или иной информации и достигается только благодаря применению математического метода, программы для электронной вычислительной машины или используемого в ней алгоритма;
- обусловлен только особенностями смыслового содержания информации, представленной в той или иной форме на каком-либо носителе.

Если полезная модель относится к носителю информации, в частности, машиночитаемому, и характеризуется с привлечением признаков, отражающих содержание информации, записанной на носителе, в частности программы для электронной вычислительной машины или используемого в такой программе алгоритма, то технический результат не считается относящимся к средству, воплощающему данную полезную модель, если он проявляется лишь благодаря реализации предписаний, содержащихся в указанной информации (кроме случая, когда полезная модель относится к машиночитаемому носителю информации, в том числе сменному, предназначенному для непосредственного участия в работе технического средства под управлением записанной на этом носителе программы, обеспечивающем получение указанного результата).

В данном разделе подробно раскрывается задача, на решение которой направлена заявляемая полезная модель, с указанием обеспечиваемого ею технического результата.

Если при создании полезной модели решается задача только расширения арсенала технических средств определенного назначения или получения таких средств впервые, технический результат: заключается в реализации этого назначения.

Если полезная модель обеспечивает получение нескольких технических результатов (в том числе в конкретных формах ее выполнения или при особых условиях использования), рекомендуется указать все технические результаты.

Приводятся все существенные признаки, характеризующие полезную модель; выделяются признаки, отличительные от наиболее близкого аналога, при этом указывается совокупность признаков, обеспечивающая получение технического результата во всех случаях, на которые распространяется испрашиваемый объем правовой охраны, и признаки, характеризующие полезную модель лишь в частных случаях в конкретных формах выполнения или при особых условиях ее использования.

Не допускается замена характеристики признака отсылкой к источнику информации, в котором раскрыт этот признак.

Если полезная модель охарактеризована в виде применения по определенному назначению, кроме признаков применяемого объекта и назначения приводятся сведения о его свойствах, обусловивших такое назначение.

Если применяемый объект известен и имеются сведения о его прежнем назначении, приводятся библиографические данные источника информации, в котором он описан, и указывается это назначение. Для группы полезных моделей сведения, раскрывающие сущность полезной модели, в том числе и о техническом результате, приводятся для каждой полезной модели.

Признаки, используемые для характеристики полезной модели. Для характеристики полезной модели используются, в частности, следующие признаки:

- наличие конструктивного элемента;
- наличие связи между элементами;
- взаимное расположение элементов;
- форма выполнения элемента или устройства в целом, в частности, геометрическая форма;
- форма выполнения связи между элементами;
- параметры и другие характеристики элемента, и их взаимосвязь;

- материал, из которого выполнен элемент или устройство в целом;
- среда, выполняющая функцию элемента.

Не следует использовать для характеристики полезной модели признаки, выражающие наличие на устройстве в целом или его элементе обозначений (словесных, изобразительных или комбинированных), не влияющих на функционирование устройства и реализацию его назначения.

Краткое описание чертежей

В этом разделе описания приводится перечень фигур с краткими пояснениями того, что изображено на каждой из них.

Если представлены иные графические материалы, поясняющие сущность полезной модели, они также указываются в перечне и приводится краткое пояснение их содержания.

Осуществление полезной модели

В этом разделе показывается, как может быть осуществлена полезная модель с реализацией указанного заявителем назначения, предпочтительно путем приведения примеров, и со ссылками на чертежи или иные графические материалы, если они имеются.

Для полезной модели, сущность которой характеризуется с использованием признака, выраженного общим понятием, в частности, представленного на уровне функционального обобщения, описывается средство для реализации такого признака или методы его получения, либо указывается на известность такого средства или методов его получения.

В данном разделе приводятся также сведения, подтверждающие возможность получения при осуществлении полезной модели того технического результата, который указан в разделе описания "Раскрытие полезной модели". При использовании для характеристики полезной модели количественных признаков, выраженных в виде интервала значений, показывается возможность получения технического результата во всем этом интервале.

Приводится также описание конструкции устройства (в статическом состоянии) и действие устройства (работа) или способ использования со ссылками на фигуры чертежей (цифровые обозначения конструктивных элементов в описании должны соответствовать цифровым обозначениям их на фигуре чертежа), а при необходимости – на иные поясняющие материалы (эпюры, временные диаграммы и т.д.).

Если устройство содержит элемент, охарактеризованный на функциональном уровне, и описываемая форма реализации предполагает использование программируемого (настраиваемого) многофункционального средства, то представляются сведения, подтверждающие возможность выполнения таким средством конкретной предписываемой ему в составе данного устройства функции. В случае, если в числе таких сведений приводится алгоритм, в частности, вычислительный, его предпочтительно представляют в виде блок-схемы, или, если это возможно, соответствующего математического выражения.

Если о возможности осуществления полезной модели и реализации ею указанного назначения могут свидетельствовать лишь экспериментальные данные, в описании полезной модели должны быть приведены примеры ее осуществления с приведением соответствующих данных. Приведенные примеры должны быть достаточными, чтобы вывод о соблюдении указанного требования распространялся на разные частные формы реализации признака, охватываемые понятием, приведенным заявителем в формуле полезной модели.

Для полезной модели, охарактеризованной в виде применения по определенному назначению, приводятся сведения, подтверждающие возможность реализации

применяемым объектом этого назначения, а, если применяемый объект не является известным, – также сведения, достаточные для его получения.

Формула полезной модели

Формула полезной модели предназначена для определения объема правовой охраны, предоставляемой патентом.

Формула полезной модели должна быть полностью основана на описании, т.е. характеризуемая ею полезная модель должна быть раскрыта в описании, а определяемый формулой полезной модели объем правовой охраны должен быть подтвержден описанием.

Формула полезной модели должна выражать сущность полезной модели, то есть содержать совокупность ее существенных признаков, достаточную для достижения, указанного заявителем технического результата.

Признаки полезной модели выражаются в формуле полезной модели таким образом, чтобы обеспечить возможность понимания специалистом на основании уровня техники их смыслового содержания.

Характеристика признака в формуле полезной модели не может быть заменена отсылкой к источнику информации, в котором этот признак раскрыт.

Замена характеристики признака в формуле полезной модели отсылкой к описанию или чертежам, содержащимся в заявке, допускается лишь в том случае, когда без такой отсылки признак невозможно охарактеризовать, не нарушая требования подпункта (4) настоящего пункта.

Признак полезной модели может быть охарактеризован в формуле полезной модели общим понятием (выражающим функцию, свойство и т.н.), охватывающим разные частые формы его реализации, если в описании приведены сведения, подтверждающие, что именно характеристики, содержащиеся в общем понятии, обеспечивают в совокупности с другими признаками получение указанного заявителем технического результата.

Признаки устройства излагаются в формуле так, чтобы характеризовать его в статическом состоянии. При характеристике выполнения конструктивного элемента устройства допускается указание на его подвижность, на возможность реализации им определенной функции (например, с возможностью торможения, с возможностью фиксации) и т.п.

Признак может быть выражен в виде альтернативы при условии, что такой признак при любом допускаемом указанной альтернативой выборе в совокупности с другими признаками, включенными в формулу полезной модели, обеспечивается получение одного и того же технического результата.

Чертежи в формуле полезной модели не приводятся.

Формула может быть однозвенной и многозвенной и включать, соответственно, один или несколько пунктов.

Однозвенная формула применяется для характеристики одной полезной модели совокупностью существенных признаков, не имеющей развития или уточнения.

Многозвенная формула применяется для характеристики одной полезной модели с развитием и/или уточнением совокупности ее признаков применительно к частным случаям выполнения или использования полезной модели или для характеристики группы полезных моделей.

Многозвенная формула, характеризующая одну полезную модель, имеет один независимый и следующие за ним один или несколько зависимых пунктов.

Многозвенная формула, характеризующая группу полезных моделей, имеет несколько независимых пунктов, каждый из которых характеризует одну из полезных моделей группы. При этом каждая полезная модель группы может быть охарактеризована с привлечением зависимых пунктов, подчиненных соответствующему независимому.

Пункты многозвенной формулы нумеруются арабскими цифрами последовательно, начиная с 1, в порядке их изложения. При изложении формулы, характеризующей группу полезных моделей, соблюдаются следующие правила:

- независимые пункты, характеризующие отдельные полезные модели, как правило, не содержат ссылок на другие пункты формулы (наличие такой ссылки, т.е. изложение независимого пункта в форме зависимого, допустимо лишь в случае, когда это позволяет изложить данный независимый пункт без полного повторения в нем содержания имеющего большой объем пункта, относящегося к другой полезной модели заявляемой группы);

- все зависимые пункты группируются вместе с тем независимым пунктом, которому они подчинены, включая случаи, когда для характеристики разных полезных моделей группы привлекаются зависимые пункты одного и того же содержания.

Пункт формулы включает признаки полезной модели, в том числе родовое понятие, отражающее назначение, с которого начинается изложение формулы, и состоит, как правило, из ограничительной части, включающей признаки полезной модели, совпадающие с признаками наиболее близкого аналога, и отличительной части, включающей признаки, которые отличают полезную модель от наиболее близкого аналога.

При составлении пункта формулы с разделением на ограничительную и отличительную части после изложения ограничительной части вводится словосочетание "отличающийся тем, что", непосредственно после которого излагается отличительная часть.

Формула полезной модели составляется без разделения пункта на ограничительную и отличительную части, в частности, если она характеризует:

- применение по определенному назначению;
- полезную модель, не имеющую аналогов.

При составлении пункта формулы без указанного разделения после родового понятия, отражающего назначение, вводится слово "характеризующееся", "состоящая", "включающий" и т.п., после которого приводится совокупность остальных признаков, которыми характеризуется полезная модель.

Пункт формулы излагается в виде одного предложения.

Независимый пункт формулы полезной модели характеризует полезную модель совокупностью ее признаков, определяющей объем испрашиваемой правовой охраны, и излагается в виде логического определения объекта полезной модели.

Независимый пункт формулы полезной модели должен относиться только к одной полезной модели.

Допускается характеризовать в одном независимом пункте формулы несколько полезных моделей – вариантов (пункт 2,3 настоящих. Правил), если они различаются только такими признаками, которые выражены в виде альтернативы.

Если в независимом пункте формулы в виде альтернативы выражены только признаки, не являющиеся функционально самостоятельными (т.е. не являющиеся узлом или деталью устройства; материалом), такой независимый пункт считается относящимся только к одной полезной модели.

Независимый пункт формулы не признается относящимся к одной полезной модели, если содержащаяся в нем совокупность признаков включает характеристику полезных моделей, относящихся к совокупности средств, каждое из которых имеет собственное назначение, без реализации указанной совокупностью средств общего назначения.

Зависимый пункт формулы полезной модели содержит развитие и/или уточнение совокупности признаков полезной модели, приведенных в независимом пункте, признаками, характеризующими полезную модель лишь в частных случаях ее выполнения или использования.

Изложение зависимого пункта начинается с указания родового понятия, отражающего назначение полезной модели, изложенного, как правило, сокращенно по сравнению с приведенным в независимом пункте, и ссылки на независимый пункт и/или зависимый пункт, к которому относится данный зависимый пункт, после чего приводятся признаки, характеризующие полезную модель в частных случаях его выполнения или использования.

Если для характеристики полезной модели в частном случае его выполнения или использования наряду с признаками зависимого пункта необходимы лишь признаки независимого пункта, используется подчиненность этого зависимого пункта непосредственно независимому пункту. Если же для указанной характеристики необходимы и признаки одного или нескольких других зависимых пунктов формулы, используется подчиненность данного зависимого пункта независимому через соответствующий зависимый пункт. При этом в данном зависимом пункте приводится ссылка только на тот зависимый пункт, которому он подчинен непосредственно.

Для выражения непосредственной подчиненности зависимого пункта нескольким пунктам формулы (множественная зависимость) ссылка на них приводится с использованием альтернативы. Пункт формулы с множественной зависимостью не должен служить основанием для других пунктов формулы с множественной зависимостью.

Не следует излагать зависимый пункт формулы полезной модели таким образом, что при этом происходит замена или исключение признаков полезной модели, охарактеризованной в том пункте формулы, которому он подчинен.

Если зависимый пункт формулы полезной модели сформулирован так, что имеют место замена или исключение признаков независимого пункта, не может быть признано, что данный зависимый пункт совместно с независимым, которому он подчинен, характеризует одну полезную модель.

Особенности формулы полезной модели, охарактеризованной в виде применения по определенному назначению.

Для полезной модели, охарактеризованной в виде применения по определенному назначению, используется формула следующей структуры: "Применение... (приводится название или характеристика устройства) в качестве... (приводится заявляемое назначение указанного устройства)".

Материалы, поясняющие сущность полезной модели

Материалы, поясняющие сущность полезной модели, могут быть оформлены в виде графических изображений (чертежей, схем, рисунков, графиков, эюр, осциллограмм и т.д.), фотографий и таблиц.

Рисунки представляются в том случае, когда невозможно проиллюстрировать полезную модель чертежами или схемами.

Фотографии представляются как дополнение к графическим изображениям. В исключительных случаях фотографии могут быть представлены как основной вид поясняющих материалов. Чертежи, схемы и рисунки представляются на отдельных листах, в правом верхнем углу которых (которого) рекомендуется приводить название полезной модели.

Реферат

Реферат служит для целей информации о полезной модели и представляет собой сокращенное изложение содержания описания полезной модели, включающее название, характеристику области техники, к которой относится полезная модель, и/или области применения, сети – это не ясно из названия, а также характеристику сущности с указанием достигаемого технического результата. Сущность полезной модели в реферате характеризуется путем свободного изложения формулы предпочтительно такого, при

котором сохраняются все существенные признаки каждого независимого пункта. При необходимости в реферате приводятся ссылки на позиции фигуры чертежей, выбранной для опубликования вместе с рефератом и указанной в графе "Перечень прилагаемых документов" заявления о выдаче патента.

Реферат заявки должен быть напечатан через 1,5 интервала на одной стороне стандартного машинописного листа с использованием стандартного шрифта. Поле с левой стороны листа не менее 25 мм. Текст реферата должен быть четким, не допускается бледная печать отдельных букв и фраз, а также множественные правки.

Текст реферата заявки печатается без абзацев. Первая строка реферата должна начинаться с кода ИМИД (57) без отступа. Математические и химические формулы могут быть вписаны чернилами, пастой или тушью черного цвета. Не допускается смешанное написание формул в печатном виде и от руки.

Реферат может включать следующие дополнительные сведения, перечисляемые в следующем порядке:

- количество независимых пунктов формулы (если их больше одного),
- наличие и количество зависимых пунктов формулы, графических изображений, таблиц и примеров,

При этом порядок перечисления не должен нарушаться.

Государственные пошлины и тарифы

При подаче заявки на полезную модель заявителем должна быть уплачена пошлина в установленном размере (300 руб.). Для получения патента на полезную модель уплачивается государственная, пошлина. При неуплате в установленный срок патентной пошлины за поддержание патента в силе, действие патента на полезную модель прекращается.

Недопустимые элементы

Заявка не должна содержать выражений, чертежей, рисунков, фотографий и иных материалов, противоречащих морали и общественному порядку; пренебрежительных высказываний по отношению к продукции или технологическим процессам, а также заявкам или охраняемым документам других лиц; высказываний или сведений, явно неотносящихся к полезной модели либо не являющихся необходимыми для признания документов заявки соответствующими требованиям настоящих Правил. Простое указание недостатков известных полезных моделей или изобретений, приведенных в разделе "Уровень техники", не считается недопустимым элементом.

Оформление документов заявки

Все документы оформляются таким образом, чтобы было возможно их непосредственное репродуцирование в неограниченном количестве копий.

Каждый лист используется только с одной стороны с расположением строк параллельно меньшей стороне листа.

Документы заявки выполняют на прочной белой гладкой неблестящей бумаге.

Каждый документ заявки начинается на отдельном листе. Листы имеют формат 210 x 297 мм. Минимальный размер полей на листах, содержащих описание, формулу полезной модели и реферат, составляет, мм:

верхнее – 20; нижнее – 20; правое – 20; левое – 25.

На листах, содержащих чертежи, размер используемой площади не превышает 262 x 170 мм. Минимальный размер полей составляет, мм: верхнее – 25; нижнее – 10; правое – 15; левое – 25.

Формат фотографий выбирается таким, чтобы он не превышал установленные размеры листов документов заявки. Фотографии малого формата представляются

наклеенными па листы бумаги с соблюдением установленных требований к формату и качеству листа.

Нумерация листов осуществляется арабскими цифрами, последовательно, начиная с единицы, с использованием отдельных серий нумерации. К первой серии нумерации относится заявление, ко второй – описание, формула и реферат. Если заявка содержит чертежи или иные материалы, они нумеруются в виде отдельной серии.

Документы печатаются шрифтом черного цвета с обеспечением возможности ознакомления с ними заинтересованных лиц и непосредственного репродуцирования. Тексты описания, формулы и реферата печатаются через 1,5 интервала с высотой заглавных букв не менее 2,1 мм (без разделения на колонки).

Графические символы, латинские наименования, латинские и греческие буквы, математические и химические формулы или символы могут быть вписаны чернилами, пастой или тушью черного цвета. Не допускается смешанное написание формул в печатном виде и от руки.

В описании, в формуле полезной модели и в реферате могут быть использованы химические формулы.

Структурные формулы химических соединений, как правило, представляются на отдельном листе (как и. графические материалы) с нумерацией каждой как отдельной фигуры и приведением ссылочных обозначений.

При написании структурных химических формул следует применять общеупотребимые символы элементов и четко указывать связи между элементами и радикалами.

В описании, в формуле полезной модели и в реферате могут быть использованы математические выражения (формулы) и символы. Форма представления математического выражения не регламентируется.

Все буквенные обозначения, имеющиеся в математических формулах, расшифровываются. Разъяснения к формуле следует писать столбиком и после каждой строки ставить точку с запятой. При этом расшифровка буквенных обозначений дается по порядку их применения в формуле. Математические знаки: $>$, $<$, $=$, $+$, $-$ и другие используются только в математических формулах, а в тексте их следует писать словами (больше, меньше, равно и т.п.).

Для обозначения интервалов между положительными величинами допускается применение знака " $\div$ " (от и до). В других случаях следует писать словами: "от" и "до".

При процентном выражении величин знак процента (%) ставится после числа. Если величин несколько, то знак процента ставится перед их перечислением и отделяется от них двоеточием. Перенос в математических формулах допускается только по знаку.

Графические изображения (чертежи, схемы, графики, рисунки и т. и.) выполняются черными не стираемыми четкими линиями одинаковой толщины по всей длине, без растушевки и раскрашивания.

Масштаб и четкость изображения выбираются такими, чтобы при фотографическом репродуцировании с линейным уменьшением размеров до $2/3$ можно было различить все детали.

Цифры и буквы не следует помещать в скобки, кружки и кавычки. Высота цифр и букв выбирается не менее 3,2 мм. Цифровое и буквенное обозначения выполняются четкими, толщина их линий соответствует толщине линий изображения.

Каждое графическое изображение независимо от его вида нумеруется арабскими цифрами как фигура (фиг. 1, фиг. 2 и т. д.) в порядке единой нумерации, в соответствии с очередностью упоминания их в тексте описания. Если описание поясняется одной фигурой, то она не нумеруется.

На одном листе может быть расположено несколько фигур, при этом они четко отграничиваются друг от друга. Если фигуры, расположенные на двух и более листах, представляют части единой фигуры, они размещаются так, чтобы эта фигура могла быть

скомпонована без пропуска какой-либо части любой из фигур, изображенных на разных листах.

Отдельные фигуры располагаются на листе или листах так, чтобы листы были максимально насыщенными и изображение можно было читать при вертикальном расположении длинных сторон листа.

Чертежи выполняются по правилам изготовления технических чертежей.

Предпочтительным является использование на чертеже Прямоугольных (ортогональных) проекций (в различных видах, разрезах и сечениях); допускается также использование аксонометрической проекции.

Разрезы выполняются наклонной штриховкой, которая не препятствует ясному чтению ссылочных обозначений и основных линий.

Каждый элемент на чертеже выполняется пропорционально всем другим элементам за исключением случаев, когда для четкого изображения элемента необходимо различие пропорций.

Чертежи выполняются без каких-либо надписей, за исключением необходимых слов, таких как "вода", "пар", "открыто", "закрыто", "А-А" (для обозначения разреза) и т. п.

Размеры на чертеже не указываются. При необходимости они приводятся в описании.

Изображенные на чертеже элементы обозначаются арабскими цифрами в соответствии с описанием полезной модели.

Одни и те же элементы, представленные на нескольких фигурах, обозначаются" одной и той же цифрой. Не следует обозначать различные элементы, представленные на различных фигурах, одинаковой цифрой. Обозначения, неупомянутые в описании, не проставляются в чертежах.

Если графическое изображение представляется в виде схемы, то при ее выполнении применяются стандартизованные условные графические обозначения.

Допускается на схеме одного вида изображать отдельные элементы схем другого вида (например, на электрической схеме – элементы кинематических и гидравлических схем).

Если схема представлена в виде прямоугольников в качестве графических обозначений элементов, то кроме цифрового обозначения непосредственно в прямоугольник вписывается и наименование элемента. Если размеры графического изображения элемента не позволяют этого сделать, наименование элемента допускается указывать на выносной линии (при необходимости, в виде подрисовочной надписи, помещенной в поле схемы).

Рисунок выполняется настолько четким, чтобы его можно было непосредственно репродуцировать.

Чертежи, схемы, рисунки не приводятся в описании и формуле полезной модели.

Библиографические данные источников информации указываются таким образом, чтобы источник информации мог быть по ним обнаружен.

Экспертиза заявки

Условия проведения экспертизы. Экспертиза проводится по заявке, прошедшей регистрацию.

Содержание экспертизы заявки. При проведении экспертизы заявки проверяется:

- наличие документов, которые должны содержаться в заявке или прилагаться к ней и соблюдение установленных требований к документам заявки, выявляемое без анализа существа полезной модели;

- соответствие размера уплаченной пошлины установленному размеру;

- соблюдение порядка подачи заявки, предусмотренного пунктом 2 статьи 15 Закона, наличие, в случае необходимости, доверенности на представительство и

соответствие ее установленным требованиям;

- отсутствие явного нарушения требования единства полезной модели. Проверка заявки на соответствие указанному требованию проводится без анализа существа заявленной полезной модели;

- подана ли заявка на техническое решение, охраняемое в качестве полезной модели;

- правильность классифицирования полезной модели по МПК, осуществленного заявителем (или производится такое классифицирование, если это не сделано заявителем);

- не изменяют ли дополнительные материалы, если они представлены, сущность заявленной полезной модели и соблюден ли установленный порядок их представления;

- обоснованность испрашивания в заявке более раннего приоритета, чем дата ее поступления в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

С целью соотнесения объекта заявки с той или иной отраслью техники, заявленные полезные модели классифицируются в соответствии с МПК. Классифицирование осуществляется при проведении экспертизы заявки.

При классифицировании основанием для выбора классификационного индекса является формула заявленной полезной модели. Для более точного классифицирования привлекаются описание и чертежи. Если заявка охватывает несколько объектов, относящихся к разным рубрикам МПК, устанавливаются все соответствующие классификационные индексы. При этом выбор первого индекса определяется названием полезной модели.

Классификационные индексы, установленные на стадии экспертизы, могут быть изменены в процессе проведения информационного поиска в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Закона.

Если в результате рассмотрения заявки без анализа существа заявленных полезных моделей установлено, что заявка подана с явным нарушением требования единства полезной модели, заявителю направляется уведомление об этом и предлагается в течение двух месяцев с даты его получения сообщить, какая из полезных моделей должна рассматриваться, и, при необходимости, внести уточнения в материалы заявки.

Если в процессе экспертизы заявитель изменял формулу полезной модели, проверка проводится по отношению к последней предложенной заявителем в установленном порядке формуле.

Если заявитель не сообщит в установленный срок, какую из полезных моделей следует рассматривать, и не представит уточненные документы, экспертиза проводится только в отношении полезной модели, указанной в формуле первой.

На основании пункта 5 статьи 3 Закона полезным моделям, содержащим сведения, составляющие государственную тайну, правовая охрана не предоставляется.

В соответствии с пунктом 2 статьи 17 Закона датой подачи заявки считается дата поступления в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности заявки, содержащей заявление о выдаче патента, описание полезной модели и чертежи, если в описании на них имеется ссылка. При одновременном представлении указанных документов датой подачи заявки считается дата поступления последнего из них.

Если в результате экспертизы заявки установлено, что она подана на техническое решение, не охраняемое в качестве полезной модели, заявителю направляется решение об отказе в выдаче патента (пункт 2 статьи 23 Закона).

Если в результате экспертизы установлено, что заявка подана на техническое решение, охраняемое в качестве полезной модели, содержит все необходимые документы и эти документы оформлены с соблюдением требований к ним, установленных настоящими Правилами, принимается решение о выдаче патента на полезную модель с формулой, предложенной заявителем (пункт 2 статьи 23 Закона) с указанием даты подачи

и установленного приоритета полезной модели, если испрашивался более ранний приоритет.

В том случае, когда предложенная заявителем формула полезной модели содержит ошибки в орфографии, пунктуации, при подготовке решения о выдаче патента в формулу вносятся соответствующие исправления.

В решении указывается, что в соответствии с пунктом 1 статьи 23 Закона патент выдается без проверки соответствия заявленной полезной модели условиям патентоспособности, установленным в пункте 1 статьи 5 Закона.

Если установлено, что рассматриваемая заявка подана на предложение, относящееся к объектам, охраняемым в качестве полезных моделей, и документы ее оформлены правильно, но имеется другая не отозванная или не признанная отозванной заявка на идентичную полезную модель или изобретение, имеющая ту же самую дату приоритета, то заявителям таких заявок направляется уведомление, в котором сообщается о том, что в соответствии с пунктом 7 статьи 19 Закона патент может быть выдан только по одной из заявок лицу, определяемому соглашением между заявителями.

Если заявки на идентичные полезные модели или полезную модель и изобретение поданы одним и тем же заявителем, то в уведомлении ему сообщается, что выдача патента возможна только по одной заявке, которая им будет указана.

В соответствии с пунктом 1 статьи 20 Закона заявитель имеет право внести в документы заявки исправления и уточнения без изменения сущности заявленной полезной модели до принятия по этой заявке решения о выдаче патента либо решения об отказе в выдаче патента.

При поступлении дополнительных материалов, предусматривающих внесение изменений в документы заявки, и представленных по истечении двух месяцев с даты подачи заявки, необходимо проверить, относятся ли указанные изменения к внесенным, но инициативе заявителя и, если они относятся к таковым, представлен ли вместе с указанными материалами документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере. При непредставлении указанного документа вместе с дополнительными материалами последние не принимаются во внимание при рассмотрении заявки, о чем заявитель уведомляется.

Все иные изменения документов заявки, представленные заявителем как после получения им какого-либо письменного сообщения экспертизы, в том числе запроса, так и без получения такого сообщения, являются изменениями документов заявки по инициативе заявителя. В соответствии с пунктом 1 статьи 20 Закона такие изменения могут быть внесены заявителем до принятия по заявке решения о выдаче патента либо решения об отказе в выдаче патента.

В отношении дополнительных материалов, представленных заявителем по запросу федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности, проверяется соблюдение заявителем установленных сроков их представления.

Указанные материалы должны быть представлены в течение двух месяцев с даты получения заявителем запроса.

В соответствии со статьей 28 Закона заявка на полезную модель может быть преобразована в заявку на изобретение.

При поступлении заявления о таком преобразовании проверяется правильность его оформления, а также устанавливается, представлено ли оно до даты получения заявителем решения о выдаче патента, а в случае принятия решения об отказе в выдаче патента – до исчерпания предусмотренной Законом возможности подачи возражения против этого решения, и приложен ли к заявлению документ об уплате патентной пошлины в установленном размере.

В том случае, когда заявление оформлено не в соответствии с установленными требованиями, заявителю сообщается об этом.

При поступлении заявления с нарушением установленного срока заявитель уведомляется о том, что преобразование заявки невозможно.

При непредставлении документа об уплате пошлины вместе с подачей заявления последнее считается не поданным, о чем заявитель уведомляется.

Заявка, преобразование которой не состоялось, остается заявкой на полезную модель, в дальнейшем применяются настоящие Правила.

Если установлено, что заявление оформлено в соответствии с установленными требованиями, представлено с соблюдением указанного срока и вместе с ним представлен документ об уплате пошлины в установленном размере, заявитель уведомляется о состоявшемся преобразовании с сохранением приоритета и дата подачи заявки, а также о том, что дальнейшее рассмотрение заявки будет проводиться в соответствии с Правилами составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на изобретение.

Преобразование не проводится в отношении заявок на полезные модели, отозванных или признанных отозванными. Примечание:

При оформлении заявки на ИМ с использованием ЭВМ у экспертизы возникает вопрос относительно технического характера получаемого результата. В этом случае нужно обратить внимание на то, заключается ли результат только в получении информации, или объект приобретает новые функции аналогично снабжению устройства новыми блоками при выполнении его с использованием жесткой логики.

Практическая часть:

Составить заявку на регистрацию полезной модели в соответствии с заданием преподавателя.

Контрольные вопросы:

1. Что такое полезная модель?
2. Правила оформления полезной модели.
3. Описание полезной модели.
4. Характеристика раскрытия полезной модели.
5. Характеристика осуществления полезной модели.
6. Характеристика формулы полезной модели.
7. Оформление реферата.
8. Правила оформления документов заявки.
9. Содержание экспертизы заявки.

Практическая работа №5

Тема: Составление заявки на промышленный образец

Цель работы: Изучить теоретическую часть и дать систематизированные знания о правилах составления заявки на промышленный образец

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Теоретическая часть:

Общие положения по промышленному образцу

К промышленным образцам относится художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид.

Промышленные образцы могут быть объемными (модели), плоскостными (рисунки) или составлять их сочетание.

Объемные промышленные образцы представляют собой композицию, в основе которой лежит развитая объемно-пространственная структура, например, художественно-конструкторские решения, определяющие внешний вид станка, сельскохозяйственной машины, мотоцикла, мотора и т.д.

Плоскостные промышленные образцы характеризуются линейно-графическим соотношением элементов и фактически не обладают объемом, например, художественно-конструкторские решения, определяющие внешний вид ковра, косынки, платка, ткани и т.д.

Порядок и правила оформления заявки на промышленный образец

Заявка подается автором, работодателем или их правопреемником (далее – заявитель) в Патентное ведомство.

Заявка может быть подана через патентного поверенного, зарегистрированного в Патентном ведомстве.

Физические лица, проживающие за пределами Российской Федерации, или иностранные юридические лица либо их патентные поверенные ведут дела по получению патентов и поддержанию их в силе через патентных поверенных, зарегистрированных в Патентном ведомстве, если иное не предусмотрено международными договорами, участником которых является Российская Федерация.

Заявка должна относиться к одному промышленному образцу и может включать варианты этого промышленного образца.

Понятие "один промышленный образец" применяется как к одному изделию, так и к комплекту (набору) изделий (например, мебельный гарнитур, сервиз и т.д.), связанных общим (единым) художественно-конструкторским замыслом.

Понятие "одно изделие" включает в себя как целое изделие, например, автомобиль, так и изделие, являющееся его частью, например, бампер, фара.

Варианты промышленного образца – художественно-конструкторские решения, относящиеся к одной функциональной группе, к одному классу МКПО, совпадающие по совокупности существенных признаков и имеющие визуально воспринимаемые отличия в несущественных признаках.

Заявка должна содержать:

1. заявление о выдаче патента;
2. комплект фотографий, отображающих изделие, макет или рисунок, дающих полное детальное представление о внешнем виде изделия;
3. чертеж общего вида изделия, эргономическую схему, конфекционную карту, если они необходимы для раскрытия сущности промышленного образца;
4. описание промышленного образца, включающее перечень его существенных признаков.

К заявке прилагается документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере, или документ, подтверждающий основания для освобождения от уплаты пошлины, предусмотренные действующим законодательством. При уплате пошлины в размере, меньшем установленного, кроме документа, подтверждающего уплату пошлины, представляется документ, подтверждающий основания для уменьшения ее размера. Указанные документы представляются одновременно с заявкой или не позднее 2 мес. с даты поступления заявки.

К заявке, подаваемой через патентного поверенного, прилагается доверенность, выданная ему заявителем (или копия доверенности), удостоверяющая его полномочия. В извещении о назначении по заявке патентного поверенного указывается его регистрационный номер.

Доверенность на представительство перед Патентным ведомством выдается доверителем в простой письменной форме и не требует нотариального удостоверения. Физическими лицами, проживающими за пределами Российской Федерации, и иностранными юридическими лицами доверенность должна быть оформлена в порядке, предусмотренном законодательством страны, где она составляется, и легализована в консульском учреждении Российской Федерации, кроме случаев, когда легализация не требуется на условиях взаимности.

Доверенность представляется одновременно с заявкой или не позднее 2 мес. с даты поступления заявки.

К конвенционной заявке прилагается копия первой заявки, которая может быть представлена не позднее 3 мес. с даты поступления конвенционной заявки в Патентное ведомство. Если первых заявок несколько, прилагаются копии всех заявок. При испрашивании конвенционного приоритета по заявке, поступившей по истечении 6 мес. с даты подачи первой заявки, но не позднее 2 мес. по истечении 6-мес. срока, к заявке прилагается документ, подтверждающий наличие не зависящих от заявителя обстоятельств, воспрепятствовавших подаче заявки в указанный 6-мес. срок.

Заявление о выдаче патента представляется на русском языке. Прочие документы заявки представляют на русском или другом языке. Если документы заявки представлены на другом языке, к заявке прилагают их перевод на русский язык. Перевод на русский язык может быть представлен заявителем в течение 2 мес. после поступления в Патентное ведомство заявки, содержащей документы на другом языке.

Заявление о выдаче патента

Заявление о выдаче патента должно быть подано на бланке, форма которого приведена в приложении к настоящим Правилам, и содержать все предусмотренные формой сведения и реквизиты.

Если какие-либо сведения нельзя разместить в соответствующих графах, их приводят на дополнительном листе с указанием в соответствующей графе заявления: "см. продолжение на следующем листе" или "сведения приведены на дополнительном листе".

Заявление подписывается заявителем.

Если заявитель – юридическое лицо, заявление подписывается руководителем организации или лицом, уполномоченным на это; указывается должность подписывающего лица и подпись скрепляется печатью организации.

При подаче заявки через патентного поверенного заявление подписывается патентным поверенным.

Подписи на заявлении расшифровываются указанием фамилии и инициалов подписывающего лица.

В случае приведения каких-либо сведений на дополнительном листе последний подписывается в таком же порядке.

Заявление представляют в 3-х экз.

Комплект фотографий изделия, макета, рисунка

Фотографии, отображающие внешний вид изделия в совокупности его существенных признаков, являются основным документом, содержащим изобразительную информацию о заявляемом промышленном образце и позволяющим определить объем его правовой охраны.

Фотографии должны давать полное детальное представление о внешнем виде изделия, позволяя выявить его существенные признаки.

Изображение на фотографиях должно быть четким и ясным. Отдельные детали промышленного образца на фотографиях должны хорошо просматриваться не только на освещенных, но и на теневых сторонах.

Изделие должно быть сфотографировано полностью при равномерном освещении (как правило) на нейтральном фоне, без посторонних предметов.

Заявка должна содержать черно-белые фотографии общего вида промышленного образца в ракурсе 3/4 спереди, виды слева, справа, сзади, а при необходимости – спереди, сверху.

Для плоскостного образца основной вид – в плане. Для плоскостных промышленных образцов текстильных изделий на фотографии должно быть представлено изображение композиции с повторяющимся раппортом.

Комплект (набор) изделий должен быть представлен на фотографиях общего вида полностью, т.е. всеми изделиями, входящими в комплект (набор). Кроме того, каждое изделие, входящее в комплект (набор), дополнительно представляется на отдельной фотографии. В особых случаях, когда комплект (набор) изделий не может быть представлен на одной фотографии общего вида в полном составе, допускается представление фрагментов комплекта (набора) на отдельных фотографиях.

Каждый вариант промышленного образца должен быть представлен отдельным комплектом фотографий.

В тех случаях, когда цветографическое (художественно-колористическое) решение является одним из существенных признаков промышленного образца, должна быть приложена одна цветная фотография общего вида изделия, слайд или схема цветового решения.

Для изделий, которые могут закрываться, складываться, трансформироваться и т.д., прилагают фотографии этих изделий в открытом виде (например, для холодильников, телефонных будок) или в собранном виде (например, для кухонных комбайнов, пылесосов). Фотографии представляют размером 18 x 24 см. Для небольших по габаритам изделий или макетов, например, наручных (карманных) часов, микрокалькуляторов, карманных зажигалок и т.п., могут быть представлены фотографии размером 13x18 или 9x12 см.

Фотографии нумеруются в следующем порядке: общий вид, другие виды, цветная фотография, фотография ближайшего аналога. Фотографии одного вида идут под одним номером.

На оборотной стороне фотографий последовательно сверху вниз указывают номер фотографии, название промышленного образца, а также пояснения: "общий вид", "вид сбоку", "вид спереди", "вид сзади", "вид сверху" и т.п.

На оборотной стороне фотографии изделия, выбранного в качестве ближайшего аналога, помимо номера фотографии и названия изделия, необходимо дать пояснение: "ближайший аналог".

Фотографии изделия, макета или рисунка общего вида представляют в 6 экз., остальные фотографии представляют в 2 экз.

Комплект фотографий должен быть помещен в отдельный конверт.

Чертежи

Чертеж общего вида и/или принципиальную компоновочную схему представляют в случае, когда они необходимы для раскрытия сущности промышленного образца.

В случае подачи заявки на промышленный образец, относящийся к изделию, предусматривающему эргономическую проработку, представляют эргономическую схему этого изделия.

Чертежи и схемы должны быть строго согласованы с текстом описания.

На чертеже или схеме должны быть указаны габаритные размеры изделия и его элементов, характеризующие предметно-пространственную организацию элементов изделия (высота, ширина, глубина размещения средств отображения информации и органов управления, рабочей поверхности, расстояние между близко расположенными элементами конструкции и др.), позволяющие судить о расположении основных

элементов в функциональных зонах деятельности человека, об удобстве эксплуатации изделия.

Узлы, детали и т.д. на чертежах или схемах обозначаются теми же арабскими цифрами, что и в описании. Одна и та же деталь или узел на нескольких фигурах чертежа (схемы) обозначается одной и той же цифрой. Ссылочные обозначения, не упомянутые в описании, на чертежах (схемах) не проставляются, и наоборот.

Выносные линии на чертежах (схемах) должны быть четкими. Не допускается указывать цифровые и буквенные обозначения в скобках, в кружках и кавычках. Высота цифр и букв должна быть не менее 3, 2 мм.

Чертежи (схемы) не должны содержать каких-либо надписей, за исключением необходимых слов, таких, как "открыто", "закрыто".

Изображение на чертеже, как правило, должно быть представлено в прямоугольных (ортогональных) проекциях (в различных видах, разрезах и сечениях). Для наглядности допускается его представление в аксонометрической проекции. Каждый элемент на чертеже выполняется пропорционально всем другим элементам, за исключением случаев, когда для четкого изображения элемента необходимо различие пропорций.

На одном листе чертежа может располагаться несколько фигур, при этом они должны быть четко ограничены друг от друга. Если фигуры, расположенные на двух и более листах, составляют единую фигуру, они располагаются так, чтобы эта полная фигура могла быть скомпонована без пропуска какой-либо из частей, изображенных на разных листах.

Отдельные фигуры располагают на листе или листах так, чтобы листы были максимально насыщенными, а чертеж можно было бы читать в вертикальном положении длинной стороны листа.

Каждый чертеж (схема) нумеруется как фигура, например, фиг.1, фиг.2 и т.д., независимо от вида изображения, в соответствии с очередностью изложения в тексте описания.

Чертежи (схемы) представляют в 2 экз.

Описание промышленного образца

Описание промышленного образца должно содержать следующие разделы:

- название промышленного образца;
- класс(ы) МКПО;
- назначение и область применения промышленного образца;
- аналоги промышленного образца, в том числе ближайший из них;
- перечень фотографий промышленного образца и других представленных материалов, иллюстрирующих промышленный образец (чертеж, эргономическая схема, конфекционная карта – в случае их представления);
- раскрытие сущности заявленного промышленного образца;
- возможность многократного воспроизведения промышленного образца.

Описание промышленного образца завершают приведением совокупности его существенных признаков в части, определяющей объем его правовой охраны.

Название промышленного образца должно характеризовать его назначение и соответствовать определенной рубрике МКПО.

Название промышленного образца малоизвестного или нового назначения должно содержать указание на область его применения, например, компьютер нового поколения.

Если промышленный образец имеет варианты его выполнения, после его названия в скобках указывают количество вариантов. Например, "Кресло (3 варианта)".

Раздел описания "Назначение и область применения промышленного образца" следует начинать словами: "Заявляется промышленный образец", после чего приводят

название, назначение и область применения заявленного промышленного образца, а также указание преимущественной области его использования.

В разделе описания "Аналоги промышленного образца" дают характеристику выявленных аналогов, указывают, какой из приведенных аналогов является наиболее близким к заявленному промышленному образцу (ближайший аналог).

Аналоги промышленного образца – это известные из общедоступных сведений на дату его приоритета художественно-конструкторские решения, относящиеся к внешнему виду изделия того же функционального назначения, что и заявленный промышленный образец, сходный с ним по существенным признакам.

Ближайший аналог – аналог, наиболее сходный с заявленным промышленным образцом по совокупности существенных признаков.

При характеристике аналогов в данном разделе отражают тенденции развития той области художественного конструирования, к которой они относятся, приводят те признаки аналогов, в том числе и ближайшего, которые определяют внешний вид изделий. В разделе приводят эстетические, эргономические особенности, характеризующие известные промышленные образцы. В данном разделе должны быть указаны библиографические данные источников информации, содержащих приведенные аналоги.

В разделе "Перечень фотографий промышленного образца и других представленных материалов" перечисляют фотографии, а также чертежи, схемы, конфекционные карты, слайды, если они представлены, в соответствии с их нумерацией. Приводят краткое указание того, что изображено на каждой (каждом) из них.

В разделе "Раскрытие сущности промышленного образца" указывают его существенные признаки, определяющие объем его правовой охраны. При этом раскрывают эстетические и эргономические особенности формы и конфигурации изделия, а также сочетания цветов. Здесь же можно указать преимущества промышленного образца в сравнении с известными художественно-конструкторскими решениями в части улучшения потребительских свойств, качества изделий и другие возможные преимущества.

При описании вариантов промышленного образца должны быть указаны признаки, отличающие один вариант от другого.

При описании приборов, станков и других подобных объемных промышленных образцов, необходимо кратко охарактеризовать работу изделий, заявляемых как промышленный образец, взаимодействие наиболее важных композиционных и функциональных элементов, узлов, деталей.

При описании плоскостных промышленных образцов, в частности, изделий текстильной промышленности (ткани, ковры и т.п. изделия), необходимо указать их художественно-колористические особенности с приведением артикулов и номеров рисунков, раскрыть их художественно-конструкторские особенности (структуру, строение, фактуру, декоративные свойства тканей и т.п.).

При описании комплекта (набора) должны быть указаны все входящие в его состав элементы, выполняющие разнообразные функции, отличные друг от друга, подчиненные общей задаче, решаемой комплектом (набором) в целом. Решение всех элементов комплекта (набора) изделий должно быть выполнено с использованием единого образного, пластического и стилистического принципа формообразования (например, чайный или столовый сервиз, набор инструментов, мебельный гарнитур и т.п.).

В разделе описания "Возможность многократного воспроизведения промышленного образца" должны быть приведены сведения о технологии и возможности изготовления изделия в промышленных условиях (основные материалы, применяемые для изготовления корпусных деталей, технология их изготовления, виды декоративной отделки, применяемое технологическое оборудование, преимущества применяемой технологии по сравнению с ранее используемой и т.п.).

Описание совокупности существенных признаков промышленного образца, определяющей объем его правовой охраны, начинают с указания его названия.

В случае подачи заявки, содержащей варианты промышленного образца, после перечня существенных признаков указывают:

"Вариантность художественно-конструкторского решения" определяется признаками, носящими творческий характер, в частности:

вариант 1 характеризуется (далее перечисляются признаки);

вариант 2 характеризуется (далее перечисляются признаки)".

Описание представляют в 2 экз.

Конфекционная карта

При подаче заявки на промышленный образец, относящийся к изделиям легкой промышленности, к заявке прилагают при необходимости конфекционную карту, то есть образцы текстильных, трикотажных материалов, кожи, фурнитуры, отделки и т.п., рекомендуемых для изготовления изделия.

Образцы декоративных материалов, ковров, тканей представляют в размере раппорта рисунка.

Указанные материалы представляют в 1 экз.

Выражения, не подлежащие употреблению

В тексте описания не должны содержаться выражения, противоречащие общественному порядку и морали, а также пренебрежительные высказывания по отношению к достоинству охраняемых объектов других лиц.

Оформление документов заявки

Все документы заявки (кроме фотографий) должны быть выполнены на листах прочной, белой, гладкой, непрозрачной, не глянцевой бумаги формата 210 x 297 мм; чертежи допускается представлять на кальке, а их второй экземпляр – в виде светокопии или фотокопии.

Документы должны быть оформлены таким образом, чтобы их можно было непосредственно репродуцировать в неограниченном количестве копий.

Каждый лист документа следует использовать только с одной стороны в таком положении, чтобы короткие стороны находились сверху и внизу, за исключением случаев использования фотографий и бланков по установленной форме. Каждый документ заявки должен начинаться на отдельном листе. Размеры полей на листах, содержащих заявление, описание, должны быть, мм:

верхнее – 20, правое – 10, левое и нижнее – не менее 20.

В каждом документе заявки второй и последующие листы должны быть пронумерованы арабскими цифрами.

Текст документов должен быть отпечатан шрифтом черного цвета.

Текст описания должен быть отпечатан через 2 интервала с высотой заглавных букв не менее 2,1 мм.

Графические символы, латинские наименования, латинские и греческие буквы могут быть вписаны от руки или вычерчены чернилами, пастой или тушью черного цвета.

Чертежи выполняют черными нестираемыми линиями и штрихами хорошей четкости. Масштаб и четкость графических изображений должны быть таковыми, чтобы при репродуцировании с линейным уменьшением размеров до 2/3 можно было различить все детали.

Библиографические данные

Библиографические данные источников информации должны быть указаны таким образом, чтобы источник информации мог быть по ним обнаружен.

Терминология и условные обозначения

В тексте должны быть использованы общепринятые в научной и технической литературе термины. При использовании терминов, еще не нашедших широкого применения в литературе, их значение должно быть пояснено в тексте при первом употреблении. Не следует применять иностранные термины при наличии русских терминов того же значения.

При составлении описания необходимо соблюдать единство терминологии.

Недопустимо применение различных сокращений, за исключением общепринятых. Условные обозначения марок, типов, серий изделий или вещества должны быть расшифрованы.

Практическая часть:

Составить заявку на промышленный образец в соответствии с заданием преподавателя.

Контрольные вопросы:

1. Понятие промышленного образца;
2. Условия патентоспособности промышленного образца;
3. Виды промышленных образцов;
4. Кто подает заявку на промышленный образец;
5. Понятие варианта промышленного образца;
6. Состав заявки на промышленный образец;
7. Требования к комплекту фотографий;
8. Порядок нумерации фотографий;
9. Требования к чертежам;
10. Порядок нумерации чертежей;
11. Понятие МКПО;
12. Состав описания промышленного образца;
13. Содержание раздела «Раскрытие сущности промышленного образца»

Практическая работа №6

Тема: Составление ноу-хау, правовая охрана ноу-хау

Цель работы: Изучить теоретическую часть и составить ноу-хау

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Теоретическая часть:

Краткая информация о ноу-хау

Согласно ст. 1465 ГК секретом производства (ноу-хау) признаются сведения любого характера, имеющие действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам, к которым у третьих лиц нет свободного доступа на законном основании и в отношении которых обладателем таких сведений введен режим коммерческой тайны.

Охрана в режиме ноу-хау может быть целесообразной в следующих случаях:

- в случае, когда подлежащее охране решение не подлежит патентной охране (например, методики расчетов);
- когда эффективность патентной охраны сомнительна в связи с невозможностью проконтролировать и доказать использование технического решения конкурентом, что особенно актуально для технических решений, относящихся к способу;
- когда ноу-хау является дополнением к патенту на изобретение, что предотвращает возможность для конкурента легко «обойти патент»;
- когда владелец технического решения не имеет достаточно средств для получения патента (например, зарубежное патентование, заключение лицензионных договоров).

Объекты «ноу-хау»

Технические (конструкторские, технологические, математические, производственные и др.) – сведения, содержащиеся в неопубликованных заявках на выдачу патента; научных отчетах; конструкторских чертежах; лабораторных макетах объектов новой техники; методиках расчетов, проведения экспериментов; протоколах испытаний; перечнях проведенных научно-исследовательских работ; статистических расчетах; рецептурах и данных о составе и характеристиках материалов; спецификации; инструкциях по применению технических средств, технологий; документации к компьютерным программам, в том числе руководстве пользователя и т.п.

Экономические (финансовые, коммерческие, рекламные, сбытовые) – сведения, связанные, как правило, с определенными знаниями конъюнктуры рынка, опытом ведения коммерческих операций, сведениями о наиболее выгодных формах использования денежных средств, операциях с ценными бумагами, структурами цен на производимые товары и т.п.

Источниками такой информации являются: договоры с контрагентами; картотеки клиентов и поставщиков; данные финансово-бухгалтерской отчетности (баланс); данные об экономической стороне организации производства; схемы финансовых операций; информация о рынках сбыта; сведения о тактике выхода на рынок; сведения о размерах скидок, об условиях платежей, ценах; данные по методам рекламы; методики обучения персонала; бизнес-планы инвестиционных и коммерческих проектов; аналитические прогнозные отчеты по развитию бизнеса и т.п.

Управленческие – сведения о структуре и методах управления, позволяющих наладить эффективное взаимодействие различных производственных и управленческих структур организации, в решении кадровых вопросов. Управленческое «ноу-хау» представляют схемы управления производством, картотеки штатных сотрудников, сведения о наличии свободных мест, заработной плате, соотношении штатных сотрудников и совместителей.

Правовые – сведения, связанные с применением организационно-правовых форм предпринимательской деятельности, налогами, кадрами и т.д.

Исключительное право на секрет производства, созданный работником организации в связи с выполнением своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя (служебный секрет производства), принадлежит организации.

Схема составления описания на предполагаемое ноу-хау

НАЗВАНИЕ

1. « » относится к области (указывается область науки или техники, где может быть использовано).

2. Описание аналога: «Известен способ (устройство, вещество...)», перечисляются его признаки (с указанием точных библиографических данных источника: книга, статья, патент и т.д.).

3. Недостатком(ами) аналога является (ются): указываются недостатки.
4. При наличии второго аналога; «Известен также объект (техническое решение...) перечисляются его признаки (с указанием точных библиографических данных источника: книга, статья, патент и т.д.).
5. Недостатком(ами) данного аналога является (ются): указываются недостатки.
6. Описание прототипа: «Наиболее близким по своим признакам, принятым за прототип является объект (техническое решение...) ...» с указанием точных библиографических данных источника: книга, статья, патент и т.д.).
7. Известный объект (прототип) не может быть применен (или как-либо иначе описываются недостатки прототипа, которые устраняет ноу-хау).
8. Задачей предлагаемого ноу-хау является... (приводится положительный эффект).
9. Техническая характеристика ноу-хау, т.е. новые признаки и те, которые необходимо охранять в виде ноу-хау.
10. Техничко-экономический эффект (например, в рублях или % экономии материала, энергии либо удовлетворение новой потребности).
11. Предлагаемое ноу-хау иллюстрируется чертежами, приведенными на фигуре (фигурах) приводится перечень чертежей и наименования изображений на них).
12. Описание примера осуществления объекта ноу-хау (в случае устройства – сначала в статике, а затем в динамике). Конкретный пример выполнения или осуществления объекта.
13. Таким образом, предлагаемый объект позволяет (перечисление преимуществ социально-экономических, экологических и т.п.).

Название ноу-хау, как правило, характеризует его назначение и излагается в единственном числе за исключением названий, которые в единственном числе не употребляются (ножницы) и названий изобретений, относящихся к химическим соединениям, охватываемым общей структурной формулой.

В п.1 указывается область применения, если их несколько, то преимущественные (например, устройство для получения озона, может быть использовано в химической, металлургической, машиностроительной промышленности, а также в здравоохранении и в сельском хозяйстве).

Пункты 2-7 являются характеристикой уровня техники, здесь приводятся сведения об известных заявителю аналогах ноу-хау. После описания аналогов в качестве прототипа, т.е. наиболее близкого к изобретению аналога, указывается тот, которому присуща совокупность признаков. В качестве прототипа изобретения указывается средство того же назначения, известное из сведений, ставших общедоступными до даты приоритета изобретения.

В п.8 подробно указывается задача, на решение которой направлено заявляемое ноу-хау

Пункты 9-13 являются описанием сущности ноу-хау, которая выражается в совокупности существенных признаков, достаточной для достижения обеспечиваемого ноу-хау результата. Признаки относятся к существенным, если они влияют на достигаемый технический результат, т.е. находятся в причинно-следственной связи с указанным результатом

Признаки, используемые для характеристики устройств:

- наличие конструктивного элемента (конструктивных элементов); наличие связи между элементами; взаимное расположение элементов;
- форма выполнения элементов или устройства в целом, в частности геометрическая форма;
- параметры и другие характеристики элемента (ов) и их взаимосвязь;
- материал, из которого выполнен элемент (ы) или устройство в целом, среда, выполняющая функцию элемента.

Нельзя использовать для характеристики устройств признаки, выражающие наличие на устройстве в целом или его элементе обозначений (словесных, изобразительных или комбинированных), не влияющих на функционирование устройства или реализацию его назначения.

Признаки, используемые для характеристики способа:

- наличие действия или совокупности действий; порядок выполнения таких действий во времени (последовательно, одновременно, в различных сочетаниях);
- условия осуществления действий, режим, использование веществ (исходного сырья, реагентов, катализаторов и т.д.), устройств (приспособлений, инструментов, оборудования ...) штаммов микроорганизмов, культур клеток растений и животных.

Признаки, используемые для характеристики композиций:

- качественный состав (ингредиенты);
- количественный состав (содержание ингредиентов);
- структура композиции;
- структура ингредиентов.

Для характеристики композиций неустановленного состава могут использоваться их физико-химические, физические и иные характеристики, а также признаки способа получения.

Не допускается замена характеристики признака отсылкой к источнику информации, в котором раскрыт этот признак.

В пункте 11 кроме перечня фигур приводится краткое описание того, что изображено на каждой из них.

В разделе под п. 12 показывается возможность осуществления ноу-хау с реализацией указанного заявителем назначения, а также возможность получения того технического результата, который указан при характеристике решаемой задачи в п.8.

Сведения, подтверждающие возможность осуществления ноу-хау, относящегося к устройству: вначале описывается устройство или его конструкция в статике со ссылками на фигуры чертежей. Причем цифровые обозначения конструктивных элементов в описании должны соответствовать цифровым обозначениям на фигурах чертежей. После описания конструкции устройства описывается его действие (работа) или способ использования со ссылками на фигуры чертежей, а при необходимости – на иные поясняющие материалы (эпюры, таблицы, временные диаграммы и т.д.).

Для ноу-хау, относящегося к способу, в примерах указывается последовательность действий, (приемов, операций) над материальным объектом, а также условия проведения действий, конкретные режимы (температура, давление и т.д.), используемые при этом вещества, устройства и штаммы, если это необходимо. Если способ характеризуется применением известных до даты приоритета средств (устройств, веществ и штаммов), достаточно их просто указать. При использовании неизвестных средств, приводится их характеристика и в случае необходимости графическое изображение. При использовании в способе новых веществ, раскрывается способ их получения. Для ноу-хау, относящегося к способам лечения, профилактики или диагностики заболеваний людей или животных приводятся сведения о выявленных факторах, влияющих на этиопатогенез заболевания, или достоверные данные, подтверждающие пригодность способа.

Для ноу-хау, относящегося к применению по новому назначению устройства, способа, вещества и штамма, приводятся сведения, подтверждающие возможность реализации им этого назначения. Если ноу-хау относится к композиции (смеси, раствору, сплаву, стеклу и т.п.), приводятся примеры, в которых указываются ингредиенты, входящие в состав композиции, их характеристика и количественное содержание. Описывается способ получения композиции, а если она содержит в качестве ингредиента новое вещество, описывается способ его получения.

Ноу-хау, относящиеся к управленческим, организационным или финансовым решениям, должны включать описание знаний и опыта, схемы, диаграммы, расчеты или методы расчетов, графики и др.

Зачем нужна регистрация ноу-хау и как она осуществляется?

Секрет производства как таковой не подлежит регистрации на государственном уровне, и под термином понимается запись информации на тот или иной вид носителя с обеспечением надежной охраны. Процедура ограничения права доступа позволяет сохранить активы компании, обеспечив ей должную конкурентоспособность на современном рынке.

Помимо сохранения ноу-хау, популярностью пользуется передача секрета производства другому лицу. При подписании договора, обозначенные в документе права на использование, переходят новому владельцу, само ноу-хау передается в виде описания либо в приложении к договору. В качестве вознаграждения за переданный в рамках купли-продажи секрет производства отчисляется вознаграждение в виде паушальной стоимости, роялти или и того и другого вместе. Деньги могут передаваться на счет или в виде наличных средств.

Преимущества и недостатки применения ноу-хау

К плюсам данного способа защиты относят следующие факторы:

- введение режима коммерческой тайны в отношении секрета производства не требует длительных временных затрат, данная процедура отнимает лишь 2-3 дня, в то время как для патентных способов защиты (например, получение патента на изобретение) необходим год и более;

- по договору срок действия ноу-хау не ограничен временными рамками, если будет соблюдаться режим конфиденциальности;

- если речь идет о лицензиях и договорах отчуждения, то они не подлежат регистрации в Роспатенте;

- при оформлении ноу-хау не требуется доказывать патентоспособность;

- стоимость услуги сравнительно невелика.

Минусы регистрации:

- право исключительного характера утрачивает силу, если конфиденциальность была нарушена;

- необходимость обязательного ввода режима коммерческой тайны, который требует строгого контроля.

Практическая часть:

Составить «ноу-хау» в соответствии с заданием преподавателя.

Контрольные вопросы:

1. В каких случаях целесообразна охрана в режиме ноу-хау?
2. Какие могут быть объекты «ноу-хау».
3. Схема составления описания на предполагаемое ноу-хау.
4. Признаки, используемые для характеристики устройств.
5. Признаки, используемые для характеристики способа.
6. Признаки, используемые для характеристики композиций.
7. Зачем нужна регистрация ноу-хау и как она осуществляется?
8. Преимущества и недостатки применения ноу-хау.

Практическая работа №7

Тема: Составление заявки на регистрацию товарного знака

Цель работы: Изучить теоретическую часть и составить заявку на регистрацию товарного знака

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Теоретическая часть:

1. Подача заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания

Правом на подачу заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания (далее – заявка) и регистрацию товарного знака и знака обслуживания (далее – товарный знак) в соответствии с [пунктом 3 статьи 2](#) и [пунктом 1 статьи 8](#) Закона обладает юридическое лицо или осуществляющее предпринимательскую деятельность физическое лицо (далее – заявитель).

Заявка и прилагаемые к ней документы представляются в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности непосредственно или направляются почтой. Заявка и прилагаемые к ней документы могут представляться по факсу с последующим представлением их оригиналов с соблюдением требований [пункта 5.6](#) настоящих Правил.

Заявка и прилагаемые к ней документы представляются заявителем непосредственно либо через патентного поверенного, зарегистрированного в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Иностранные юридические лица или постоянно проживающие за пределами Российской Федерации физические лица либо их патентные поверенные ведут дела, связанные с регистрацией товарного знака, через патентных поверенных, зарегистрированных в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, если иной порядок не установлен международным договором Российской Федерации.

2. Заявка на регистрацию товарного знака

2.1. Товарный знак и знак обслуживания (далее – товарный знак) – обозначения, служащие для индивидуализации товаров, выполняемых работ или оказываемых услуг (далее – товары) юридических или физических лиц.

2.2. В соответствии с [пунктом 1 статьи 5](#) Закона в качестве товарных знаков могут быть зарегистрированы словесные, изобразительные, объемные и другие обозначения или их комбинации.

К словесным обозначениям относятся слова, сочетания букв, имеющие словесный характер, словосочетания, предложения, другие единицы языка, а также их сочетания.

К изобразительным обозначениям относятся изображения живых существ, предметов, природных и иных объектов, а также фигуры любых форм, композиции линий, пятен, фигур на плоскости.

К объемным обозначениям относятся трехмерные объекты, фигуры и комбинации линий, фигур.

К комбинированным обозначениям относятся комбинации элементов разного вида: изобразительных, словесных, объемных и т.д.

К другим обозначениям, предусмотренным [пунктом 1 статьи 5](#) Закона, относятся, например, звуковые, световые и иные обозначения.

Товарный знак может быть зарегистрирован в любом цвете или цветовом сочетании.

2.3. Не допускается регистрация в качестве товарных знаков обозначений, указанных в [пункте 1 статьи 6](#) Закона, а именно:

2.3.1. Обозначений, не обладающих различительной способностью.

К обозначениям, не обладающим различительной способностью, могут относиться, в частности:

- обозначения, представляющие собой отдельные буквы, цифры, не имеющие характерного графического исполнения, сочетания букв, не имеющие словесного характера; линии, простые геометрические фигуры, а также их сочетания, не образующие композиций, дающих качественно иной уровень восприятия, отличный от восприятия отдельных входящих в них элементов;

- реалистические или схематические изображения товаров, заявляемые на регистрацию в качестве товарных знаков для обозначения этих товаров;

- трехмерные объекты, форма которых обусловлена исключительно функциональным назначением;

- общепринятые наименования, представляющие собой, как правило, простые указания товаров, заявляемые для обозначения этих товаров: общепринятые сокращенные наименования организаций, предприятий, отраслей и их аббревиатуры;

2.3.2. Обозначений, состоящих только из элементов:

2.3.2.1) вошедших во всеобщее употребление для обозначения товаров определенного вида.

Под таким обозначением понимается обозначение, используемое для определенного товара, которое в результате его длительного применения для одного и того же товара или товара того же вида различными производителями стало указанием конкретного вида товара;

2.3.2.2) являющихся общепринятыми символами и терминами.

К общепринятым символам относятся, как правило, обозначения, символизирующие отрасль хозяйства или область деятельности, к которым относятся товары, содержащиеся в перечне товаров, для которых испрашивается регистрация товарного знака; условные обозначения, применяемые в науке и технике.

К общепринятым терминам относятся лексические единицы, характерные для конкретных областей науки и техники;

2.3.2.3) характеризующих товары, в том числе указывающих на их вид, качество, количество, свойство, назначение, ценность, а также время, место, способ производства или сбыта.

К таким обозначениям относятся, в частности, простые наименования товаров; обозначения категории качества товаров; указания свойств товаров (в том числе носящие хвалебный характер); указания материала или состава сырья; указания веса, объема, цены товаров; даты производства товаров; данные по истории создания производства; видовые наименования предприятий; адреса изготовителей товаров и посреднических фирм; обозначения, состоящие частично или полностью из географических названий, которые могут быть восприняты как указания на место нахождения изготовителя товара;

2.3.2.4) представляющих собой общепринятую форму товаров, которая определяется исключительно или главным образом свойством, назначением товара либо его видом.

Элементы, указанные в подпунктах [2.3.2.1](#), [2.3.2.2](#), [2.3.2.3](#) и [2.3.2.4](#) настоящего пункта, могут быть включены как неохраняемые элементы в товарный знак, если они не занимают в нем доминирующего положения.

Положения, предусмотренные в подпунктах 2.3.2.1, 2.3.2.2, 2.3.2.3 и 2.3.2.4 настоящего пункта, не применяются в отношении обозначений, которые приобрели различительную способность в результате их использования для конкретных товаров.

Доказательства приобретения обозначением различительной способности представляются заявителем. К таким доказательствам, в частности, относятся сведения о длительности использования обозначения, об интенсивности его использования и т.д.

2.4. В соответствии с [пунктом 2 статьи 6](#) Закона в силу международного договора Российской Федерации не допускается регистрация в качестве товарных знаков обозначений, состоящих только из элементов, представляющих собой государственные гербы, флаги и другие государственные эмблемы, сокращенные или полные наименования международных межправительственных организаций, их гербы, флаги и другие эмблемы, официальные контрольные, гарантийные и пробирные клейма, печати, награды и другие знаки отличия, или сходных с ними до степени смешения обозначений.

Такие элементы могут быть включены как неохранные элементы в товарный знак, если на это имеется согласие соответствующего компетентного органа.

2.5. Не допускается регистрация в качестве товарных знаков или их элементов обозначений, представляющих собой или содержащих элементы, указанные в [пункте 3 статьи 6](#) Закона, а именно:

2.5.1) являющиеся ложными или способными ввести в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя.

К таким обозначениям относятся, в частности, обозначения, порождающие в сознании потребителя представление об определенном качестве товара, его изготовителе или месте происхождения, которое не соответствует действительности.

Обозначение признается ложным или вводящим в заблуждение, если ложным или вводящим в заблуждение является хотя бы один из его элементов;

2.5.2) противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали.

К таким обозначениям относятся, в частности, слова и изображения непристойного содержания, призывы антигуманного характера, оскорбляющие человеческое достоинство, религиозные чувства, слова, написание которых нарушает правила орфографии русского языка, и т.п.

2.6. В соответствии с [пунктом 4 статьи 6](#) Закона не допускается регистрация в качестве товарных знаков обозначений, тождественных или сходных до степени смешения с официальными наименованиями и изображениями особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации либо объектов всемирного культурного или природного наследия, а также с изображениями культурных ценностей, хранящихся в коллекциях, собраниях и фондах, если такая регистрация испрашивается на имя лиц, не являющихся их собственниками (владельцами) и не имеющих согласия собственников или лиц, уполномоченных на это собственниками, на регистрацию таких обозначений в качестве товарных знаков.

2.7. В соответствии с [пунктом 5 статьи 6](#) Закона в силу международного договора Российской Федерации не допускается регистрация в Российской Федерации в качестве товарных знаков обозначений, представляющих собой или содержащих элементы, которые охраняются в одном из государств – участников указанного международного договора в качестве обозначений, идентифицирующих вина или спиртные напитки как происходящие с его территории (производимые в границах географического объекта этого государства) и имеющие особое качество, репутацию или другие характеристики, которые главным образом определяются их происхождением, если товарный знак предназначен для обозначения вин или спиртных напитков, не происходящих с территории данного географического объекта.

2.8. Не могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков обозначения, указанные в [пункте 1 статьи 7](#) Закона, тождественные или сходные до степени смешения с:

2.8.1) товарными знаками других лиц, заявленными на регистрацию (если заявки на них не отозваны) в отношении однородных товаров и имеющих более ранний приоритет;

2.8.2) товарными знаками других лиц, охраняемыми в Российской Федерации, в том числе в соответствии с международным договором Российской Федерации, в отношении однородных товаров и имеющими более ранний приоритет;

2.8.3) товарными знаками других лиц, признанными в установленном [Законом](#) порядке общеизвестными в Российской Федерации товарными знаками в отношении однородных товаров. Правовая охрана общеизвестному товарному знаку предоставляется на основании решения Палаты по патентным спорам в соответствии с [пунктом 1 статьи 19.1](#) Закона.

Регистрация в качестве товарного знака в отношении однородных товаров обозначения, сходного до степени смешения с товарным знаком, указанным в подпунктах [2.8.1](#), [2.8.2](#) или [2.8.3](#) настоящих Правил, допускается лишь с согласия правообладателя.

2.9. В соответствии с [пунктом 2 статьи 7](#) Закона не могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков в отношении любых товаров обозначения, тождественные или сходные до степени смешения с наименованиями мест происхождения товаров, охраняемыми в соответствии с [Законом](#), за исключением случаев, если эти обозначения включены как неохраняемые элементы в товарные знаки, регистрируемые на имя лиц, имеющих право пользования такими наименованиями.

2.10. В соответствии с [пунктом 3 статьи 7](#) Закона не могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков обозначения, тождественные:

охраняемому в Российской Федерации фирменному наименованию (его части) в отношении однородных товаров, промышленному образцу, знаку соответствия, права на которые в Российской Федерации возникли у иных лиц ранее даты приоритета регистрируемого товарного знака;

названию известного в Российской Федерации на дату подачи заявки произведения науки, литературы или искусства, персонажу или цитате из такого произведения, произведению искусства или его фрагменту без согласия обладателя авторского права или его правопреемника, если права на эти произведения возникли ранее даты приоритета регистрируемого товарного знака;

фамилии, имени, псевдониму или производному от них обозначению, портрету и факсимиле известного на дату подачи заявки лица без согласия этого лица или его наследника.

2.11. В соответствии с [пунктом 3 статьи 8](#) Закона заявка должна относиться к одному товарному знаку. Обозначения, отличающиеся одно от другого какими-либо элементами, считаются разными товарными знаками.

Заявка подается на русском языке.

В соответствии с [пунктом 4 статьи 8](#) Закона заявка должна содержать:

- заявление о регистрации обозначения в качестве товарного знака с указанием заявителя, а также его места нахождения или места жительства (далее - заявление);
- заявляемое обозначение;
- перечень товаров, в отношении которых испрашивается регистрация товарного знака и которые сгруппированы по классам Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (далее - МКТУ);
- описание заявленного обозначения.

Описание служит для пояснения существа заявленного обозначения, его идентификации.

В описании приводится характеристика заявленного обозначения: его вид (словесное, изобразительное, объемное, звуковое и т.д.), указание на составляющие его элементы, смысловое значение обозначения в целом или его элементов (частей).

Если словесное обозначение или его часть не имеют смыслового значения, то указывается способ его образования, например, начальные слоги нескольких слов, аббревиатура, вымышленное слово и т.п.

Если словесное обозначение является малоупотребимым в русском языке (например, специальный термин, историческое название, устаревшее слово), то указывается его значение.

Если словесное обозначение представлено не на русском языке, то приводятся транслитерация буквами русского алфавита и перевод на русский язык, если обозначение имеет смысловое значение.

Если обозначение или его часть является изобразительным, то приводится описание всех входящих в него элементов и указывается его смысловое значение, если таковое имеется.

Если изобразительное обозначение носит абстрактный характер, то указывается, что оно собой символизирует.

Если на регистрацию в качестве товарного знака заявляется световое обозначение, то приводятся характеристика световых символов (сигналов), их последовательность, длительность свечения и другие особенности.

Если на регистрацию в качестве товарного знака заявляется звуковое обозначение, то приводится характеристика составляющего его звука (звуков), или нотная запись, или диаграмма частот, с приложением фонограммы на аудиокассете.

2.12. К заявке должны быть приложены:

2.12.1. Документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере.

2.12.2. Устав коллективного знака, если заявка подается на регистрацию коллективного знака. Устав коллективного знака в соответствии с [пунктом 1 статьи 21](#) Закона содержит наименование объединения, уполномоченного зарегистрировать коллективный знак на свое имя, перечень лиц, имеющих право пользования этим знаком, цель его регистрации, перечень и единые качественные или иные общие характеристики товаров, которые будут обозначаться коллективным знаком, условия его использования, порядок контроля за его использованием, ответственность за нарушение устава коллективного знака.

2.12.3. К заявке с испрашиванием конвенционного приоритета в соответствии с [пунктом 4 статьи 9](#) Закона прилагается копия первой заявки, поданной заявителем в государстве – участнике [Парижской конвенции](#) по охране промышленной собственности (далее – Парижская конвенция) в действующей для Российской Федерации редакции Парижской конвенции (далее – первая заявка), которая представляется не позднее трех месяцев с даты поступления конвенционной заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Просьба об установлении конвенционного приоритета может быть представлена при подаче заявки (приводится в соответствующей графе заявления) или в течение двух месяцев с даты поступления заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

2.12.4. К заявке с испрашиванием выставочного приоритета в соответствии с [пунктом 4 статьи 9](#) Закона прилагается документ, подтверждающий правомерность испрашивания такого приоритета, который представляется не позднее трех месяцев с даты поступления заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Представленный заявителем документ должен подтверждать статус выставки как официальной или официально признанной международной, организованной на территории одного из государств – участников [Парижской конвенции](#), и содержать наименование лица, экспонировавшего товары, обозначение, перечень обозначенных им товаров (экспонатов), а также дату начала открытого показа этих экспонатов на выставке. Документ должен быть подписан уполномоченным лицом соответствующей выставки.

Просьба об установлении выставочного приоритета может быть представлена при подаче заявки (приводится в соответствующей графе заявления) или в течение двух

месяцев с даты поступления заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

2.12.5. К выделенной заявке прилагается ходатайство о выделении заявки из первоначальной заявки на товарный знак.

Ходатайство о выделении заявки должно быть подано до принятия решения по первоначальной заявке.

2.13. В случае подачи заявки через патентные поверенные сведения о предоставлении ему соответствующих полномочий, о его назначении могут быть приведены в заявлении о регистрации товарного знака.

2.14. Заявление и перечень товаров и услуг представляются на русском языке. Документы, прилагаемые к заявке, представляются на русском или другом языке. В случае, если эти документы представлены на другом языке, к заявке прилагается их перевод на русский язык. Перевод на русский язык может быть представлен заявителем не позднее двух месяцев с даты направления ему федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности уведомления о необходимости выполнения данного требования, в противном случае документы считаются представленными на дату поступления их перевода.

В документах, представленных на русском языке, имена, наименования и адреса могут быть указаны на другом языке для целей публикации сведений в изданиях федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Перевод на русский язык может быть подписан заявителем или патентным поверенным.

2.15. Заявка (за исключением изображения заявляемого на регистрацию обозначения) представляется в двух экземплярах.

Изображение заявляемого на регистрацию обозначения представляется в 5 экземплярах. Если охрана товарного знака испрашивается в ином цветовом сочетании, чем черно-белое, то представляется 5 экземпляров цветных изображений и 5 экземпляров черно-белых изображений заявляемого обозначения.

Документы, прилагаемые к заявке, представляются в одном экземпляре.

2.16. Заявка и документы, прилагаемые к заявке, могут быть представлены в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности с использованием факса.

3. Содержание заявки

3.1. Заявка представляется на типографском бланке или в виде компьютерной распечатки согласно образцу, приведенному в приложении к настоящим Правилам.

Графы, расположенные над словом "заявка", предназначены для внесения реквизитов после поступления заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности и заявителем не заполняются.

Если какие-либо сведения нельзя разместить полностью в соответствующих графах, их приводят по той же форме на дополнительном листе с указанием в соответствующей графе заявления: "см. продолжение на дополнительном листе".

3.2. Заявление заполняется следующим образом:

3.2.1. В графе под кодом 731 приводятся сведения о заявителе: полное официальное наименование юридического лица (согласно учредительному документу) или фамилия, имя (и отчество, если оно имеется) физического лица, причем фамилия указывается перед именем.

Для российского юридического лица, испрашивающего регистрацию товарного знака, указывается код ОКПО, если он установлен. Если код ОКПО не установлен, в соответствующем месте указывается "не установлен".

Для иностранного юридического лица или постоянно проживающего за пределами Российской Федерации физического лица, испрашивающего регистрацию товарного

знака, указывается код страны, соответственно, места нахождения или места жительства по стандарту Всемирной организации интеллектуальной собственности (далее – ВОИС) ST.3.

3.2.2. В графе, содержащей просьбу об установлении приоритета товарного знака, проставляется знак "X" при испрашивании конвенционного приоритета под кодом 320 и выставочного приоритета под кодом 230 и указывается дата приоритета.

При испрашивании конвенционного приоритета указывается номер первой заявки под кодом 310 и код страны подачи по стандарту ВОИС ST.3 под кодом 330.

3.2.3. В следующей графе указывается полный адрес заявителя (место нахождения юридического лица или место жительства физического лица), включая официальное наименование страны, а также номера телефона, телекса, факса (если они имеются).

3.2.4. В графе под кодом 750 приводятся адрес для переписки, имя или наименование адресата, которые должны удовлетворять обычным требованиям быстрой почтовой доставки, и номера телефона, телекса, факса (если они имеются).

В качестве адреса для переписки могут быть указаны адрес места нахождения в Российской Федерации заявителя – юридического лица, или адрес места жительства заявителя – физического лица, постоянно проживающего в Российской Федерации, либо адрес места нахождения патентного поверенного, зарегистрированного в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, или иной адрес на территории Российской Федерации.

3.2.5. В графе под кодом 740, которая заполняется только в случае, когда заявителем назначен патентный поверенный, приводятся сведения о нем: фамилия, имя (и отчество, если оно имеется), регистрационный номер в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, адрес места нахождения в Российской Федерации, номера телефона, телекса, факса (если они имеются).

3.3. Заявляемое обозначение приводится следующим образом:

3.3.1. В пространстве под кодом 540 вклеивается изображение (фотография, типографский оттиск и т.п.) заявляемого обозначения на плотной, прочной бумаге форматом 8 x 8 см (в зависимости от вида обозначения размер по ширине его фотографии или оттиска может составлять 8 – 10 см).

Если на регистрацию в качестве товарного знака заявляется этикетка, то в качестве изображения заявляемого обозначения может быть представлена сама этикетка.

Если формат этикетки превышает 21 x 29,7 см, то изображение заявляемого обозначения представляется в уменьшенном размере.

Если на регистрацию в качестве товарного знака заявляется объемное (трехмерное) обозначение, то в пространство под кодом 540 помещается изображение общего вида этого обозначения. Кроме того, дополнительно представляются изображения всех необходимых проекций заявленного обозначения, дающих о нем исчерпывающее представление.

Изображение заявляемого обозначения представляется в том цвете или цветовом сочетании, в котором испрашивается регистрация товарного знака.

Если испрашивается регистрация обозначения в ином, чем черно-белое, исполнении, то под кодом 591 указывается его цвет или цветовое сочетание. Описание цветов должно соответствовать цветам, используемым в обозначении и содержащимся в репродукции.

Если регистрация обозначения испрашивается в черно-белом исполнении, заполнение указанной графы не требуется.

Изображение обозначения должно иметь качественное графическое исполнение, позволяющее репродуцировать его в неограниченном количестве копий.

Если на регистрацию в качестве товарного знака заявляется звуковое (световое) обозначение, то заявляемое обозначение представляется исполненным графически и в виде фонограммы (видеозаписи) на аудио (видео) кассете.

3.3.2. Если заявленный товарный знак включает неохраняемые элементы, то они должны быть указаны под кодом 526.

Далее указывается вид знака: под кодом 554 указывается объемный товарный знак, под кодом 551 – коллективный знак, под кодом 556 – звуковой знак, под кодом 555 – голографический знак.

3.4. Перечень товаров и услуг предназначается для определения товаров и услуг, в отношении которых испрашивается регистрация товарного знака.

В графе под кодом 511 указываются номер (номера) классов МКТУ с указанием наименований товаров и (или) услуг, для которых испрашивается регистрация товарного знака. Товары и (или) услуги, сгруппированные по классам МКТУ, должны быть обозначены точными терминами, позволяющими идентифицировать товар (услуги).

Товары и/или услуги, указанные в выделенной заявке, должны быть заявлены в первоначальной заявке на товарный знак.

При этом они не должны быть однородными с товарами и/или услугами, остающимися в первоначальной заявке.

3.5. Графа "Перечень прилагаемых документов" заполняется путем проставления знака "X" в соответствующих клетках и указания количества экземпляров и листов в каждом экземпляре прилагаемых документов. Для прилагаемых документов, вид которых не предусмотрен формой заявки ("другой документ"), указывается конкретно их назначение.

3.5.1. Указание на ходатайство о выделении заявки должно сопровождаться номером первоначальной заявки.

3.5.2. В том случае, если заявляемое обозначение содержит элементы, тождественные или сходные до степени смешения с обозначениями, перечисленными в [пункте 2 статьи 6](#) Закона, к заявке прилагается документальное подтверждение согласия соответствующего компетентного органа на использование в товарном знаке изображений:

- государственных гербов, флагов и других государственных эмблем; сокращенных или полных наименований международных межправительственных организаций, их гербов, флагов и других эмблем;

- официальных контрольных, гарантийных или пробирных клейм, печатей;

- наград и других знаков отличия.

3.5.3. В том случае, если заявляемое обозначение тождественно или сходно до степени смешения с наименованиями и изображениями объектов, перечисленных в [пункте 4 статьи 6](#) Закона, к заявке прилагается документальное подтверждение согласия собственника (владельца) такого объекта или лица, уполномоченного на это собственником.

3.5.4. В том случае, если заявляемое обозначение содержит указание на дату основания производства, изображение наград, присужденных производимым заявителем товарам или оказываемым им услугам, к заявке прилагаются документальные подтверждения даты основания, права заявителя на награды.

3.5.5. В том случае, если заявляемое обозначение является сходным до степени смешения с обозначениями, перечисленными в [абзацах 2 и 3 пункта 1 статьи 7](#) Закона, к заявке прилагается документальное подтверждение согласия правообладателя на регистрацию заявленного обозначения.

3.5.6. В том случае, если заявляемое обозначение тождественно обозначениям, перечисленным в [абзаце третьем пункта 3 статьи 7](#) Закона, к заявке прилагается документальное подтверждение согласия обладателя авторского права или его правопреемника.

3.5.7. В том случае, если заявляемое обозначение тождественно обозначениям, перечисленным в абзаце четвертом пункта 4 статьи 7 Закона, к заявке прилагается документальное подтверждение согласия соответствующего лица или его наследника.

3.6. Графа "Дополнительные сведения" заполняется в случае специфики (объемный, звуковой, световой, коллективный и другой знак) заявляемого на регистрацию обозначения.

Если заявка подается на обозначение, тождественное или сходное до степени смешения с товарным знаком заявителя, ранее зарегистрированным или заявленным на регистрацию в Российской Федерации для однородных товаров, или с товарным знаком заявителя, охраняемым в силу международных договоров Российской Федерации, либо содержит в качестве элемента охраняемое наименование места происхождения товара, право на пользование которым имеется у заявителя, в заявке приводится ссылка на документ, подтверждающий соответствующие права заявителя.

Если заявляется объемный или коллективный товарный знак, то в графе "Дополнительные сведения" заполняется соответствующая клетка путем проставления знака "X".

3.7. Заполнение последней графы заявки "Подпись" с указанием даты подписания обязательно во всех случаях.

Заявка подписывается заявителем. От имени юридического лица заявка подписывается руководителем организации или иным лицом, уполномоченным на это учредительными документами юридического лица, с указанием его должности, подпись скрепляется печатью юридического лица.

При подаче заявки через патентного поверенного заявка подписывается заявителем или патентным поверенным.

Подпись расшифровывается указанием фамилии и инициалов подписывающего лица.

Если дата подписания не указана, то таковой считается дата, на которую заявка получена федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

При наличии в заявке дополнительных листов они подписываются в таком же порядке. Наличие подписи заявителя обязательно на каждом дополнительном листе.

Рассмотрение заявки в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности

13. Формальная экспертиза

13.1. Поступившей в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности заявке, поданной на русском языке, присваивается десятизначный регистрационный номер (первые четыре цифры обозначают год подачи заявки, пятая цифра – код объекта промышленной собственности, пять остальных цифр – порядковый номер заявки в серии данного года).

О факте поступления материалов заявки заявитель уведомляется с сообщением ему регистрационного номера и даты поступления.

Заявка, представленная не на русском языке, не регистрируется и возвращается лицу, ее представившему.

Зарегистрированная заявка возврату не подлежит.

В случае поступления документов заявки по факсу применяются положения [пункта 2.16](#) настоящих Правил, о чем заявитель уведомляется. При выявлении нарушения требований, установленных указанным пунктом, заявитель уведомляется о наступлении соответствующих последствий.

Заявка, поступившая по факсу, регистрируется после поступления оригинала.

13.2. Формальная экспертиза заявки проводится в течение месяца с даты ее подачи в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

При направлении запроса заявителю этот срок соответственно продлевается.

В случае поступления заявки по факсу срок проведения формальной экспертизы исчисляется с даты поступления оригинала заявки.

13.3. Задачей формальной экспертизы является проверка содержания заявки, наличия необходимых документов, а также их соответствия установленным требованиям. По результатам формальной экспертизы заявка принимается к рассмотрению либо принимается решение об отказе в принятии ее к рассмотрению.

13.4. В ходе проведения формальной экспертизы проверяется наличие необходимых документов заявки, а также их соответствие установленным требованиям.

13.4.1. Проверка осуществляется в отношении следующих документов:

- а) заявления о регистрации обозначения в качестве товарного знака;
- б) указания наименования или имени заявителя, его адреса;
- в) имени и адреса патентного поверенного при наличии такового;
- г) изображения знака, регистрация которого испрашивается в заявке;
- д) перечня товаров и/или услуг, для которых испрашивается регистрация;
- е) описания заявленного обозначения;
- ж) копии первой заявки при испрашивании по заявке конвенционного приоритета;
- з) документа, подтверждающего правомерность испрашивания выставочного приоритета;
- и) документа об уплате пошлины за подачу заявки на регистрацию товарного знака и экспертизу заявленного обозначения;
- к) устава коллективного знака, если заявка подана на коллективный знак;
- л) доверенности, выданной патентному поверенному, или указания о назначении патентного поверенного;
- м) перевода документов, прилагаемых к заявке, поданных не на русском языке;
- н) ходатайства о выделении заявки из первоначальной заявки на товарный знак с указанием ее номера, если подана выделенная заявка.

13.4.2. При проведении формальной экспертизы проверяется наличие указанных в [подпункте 13.4.1](#) сведений и документов и соответствие документов, перечисленных в [подпунктах "а", "б", "г", "д", "н"](#) этого подпункта, требованиям, установленным настоящими Правилами.

13.4.3. Дата подачи заявки на регистрацию товарного знака устанавливается по дате поступления сведений и документов, перечисленных в подпунктах "а", "б", "г", "д" подпункта 13.4.1 настоящих Правил, или по дате поступления последнего из них, если они не были представлены одновременно.

13.4.4. Дата приоритета товарного знака устанавливается по дате подачи заявки, кроме случаев испрашивания выставочного, конвенционного приоритета или приоритета по выделенной заявке.

13.4.5. До представления перевода ([подпункт "м" подпункта 13.4.1](#) настоящих Правил) представленные не на русском языке документы считаются непоступившими.

13.4.6. Отсутствие в материалах заявки сведений и/или документов, указанных в [подпунктах "в", "ж", "з", "к" подпункта 13.4.1](#) настоящих Правил, или их несоответствие требованиям, установленным настоящими Правилами, не может являться препятствием для принятия заявки к рассмотрению и установлению даты подачи заявки.

При установлении на этапе формальной экспертизы фактов неправильного оформления и/или отсутствия указанных сведений и/или документов в материалах заявки заявитель может быть уведомлен о необходимости их представления и/или уточнения, исправления в уведомлении о принятии заявки к рассмотрению.

13.5. Проверка уплаты пошлины.

Зарегистрированные заявки проверяются на наличие документа, подтверждающего уплату пошлины за подачу заявки и экспертизу заявленного обозначения в установленном размере.

Если представленным документом подтверждается уплата пошлины в размере, установленном за подачу заявки на товарный знак и экспертизу заявленного обозначения для пяти классов МКТУ, но меньшем, не соответствующем количеству классов МКТУ, по

которым испрашивается регистрация, то заявителю предлагается в двухмесячный срок с даты получения соответствующего запроса произвести необходимую доплату пошлины или откорректировать количество классов МКТУ в пределах заявленных, по которым должна быть произведена регистрация товарного знака.

13.6. Запрос отсутствующих или исправленных материалов заявки.

13.6.1. Если в процессе формальной экспертизы установлено, что заявка оформлена с нарушением требований к ее документам, установленных настоящими Правилами, заявителю направляется запрос с указанием выявленных нарушений и предложением представить недостающие или исправленные сведения и/или документы в течение двух месяцев с даты его получения заявителем.

13.6.2. Основанием для запроса является, в частности:

- отсутствие в материалах заявки сведений и/или документов, указанных в [подпунктах "а", "б", "г", "д", "е", "и"](#) или "о" подпункта 13.4.1 настоящих Правил;
- отсутствие в документе об уплате пошлины сведений, что пошлина уплачена на установленный счет уполномоченной организации;
- несоответствие суммы уплаченной пошлины установленным размерам.

Направление заявителю запроса с истребованием сведений и/или документов, указанных в [подпунктах "в", "ж", "з", "к" подпункта 13.4.1](#) настоящих Правил, как единственного основания для запроса на этапе формальной экспертизы не производится.

13.6.3. Если представленный заявителем ответ не содержит в полной мере запрошенных сведений и/или документов, ему может быть направлен повторный запрос.

13.6.4. При отсутствии ответа на запрос экспертизы, нарушении заявителем установленного срока ответа и непредставлении в эти сроки ходатайства о его продлении заявка признается отозванной, о чем заявитель уведомляется по истечении четырех месяцев с даты направления запроса.

13.7. Принятие заявки к рассмотрению

При соответствии материалов заявки установленным требованиям, а также в случаях своевременного представления заявителем запрошенных сведений и документов заявителю направляется уведомление о принятии заявки к рассмотрению с указанием установленной даты подачи заявки.

В уведомлении о принятии заявки к рассмотрению заявитель может быть также уведомлен:

- о возможности установления конвенционного или выставочного приоритета в период проведения экспертизы заявленного обозначения при условии представления документов, подтверждающих правомерность его требования об установлении конвенционного или выставочного приоритета, в течение трех месяцев с даты поступления заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности;
- о возможности уточнения в период проведения экспертизы заявленного обозначения размера предназначенной к уплате пошлины за подачу заявки и экспертизу заявленного обозначения по результатам анализа перечня товаров и услуг, для которых испрашивается регистрация товарного знака;
- о необходимости представления иных сведений и/или документов, предусмотренных [Законом](#) и настоящими Правилами.

13.8. Решение об отказе в принятии заявки к рассмотрению

Если представленный заявителем ответ на запрос экспертизы не содержит запрошенных сведений и/или документов, по заявке принимается решение об отказе в принятии заявки к рассмотрению.

В решении об отказе в принятии заявки к рассмотрению приводятся основания, по которым принято решение.

Таковыми основаниями могут являться:

- отсутствие заявления о регистрации обозначения в качестве товарного знака;

- отсутствие в заявке указания заявителя;
- несоответствие указания заявителя в заявке требованиям, установленным настоящими Правилами;
- отсутствие в заявке обозначения, предназначенного для регистрации в качестве товарного знака;
- отсутствие в заявке указания товара или услуги, для которых испрашивается регистрация заявленного обозначения.

Основанием для отказа в принятии выделенной заявки к рассмотрению может являться несоблюдение следующих условий:

- выделенная заявка подана после принятия решения по первоначальной заявке на товарный знак;
- первоначальная заявка отозвана или признается отозванной.

14. Экспертиза заявленного обозначения

14.1. В соответствии с [пунктом 1 статьи 12](#) Закона задачами экспертизы заявленного обозначения являются проверка соответствия заявленного обозначения требованиям, установленным [статьями 1, 6](#) и [пунктами 1 и 2 статьи 7](#) Закона, и установление приоритета товарного знака.

По результатам экспертизы заявленного обозначения принимается решение о регистрации товарного знака или об отказе в его регистрации.

14.2. Экспертиза заявленного обозначения осуществляется по завершении формальной экспертизы по заявкам, принятым к рассмотрению.

В ходе проведения экспертизы заявленного обозначения осуществляются:

- проверка соответствия материалов заявки требованиям, предъявляемым к содержанию и оформлению заявки и прилагаемых к ней документов, предусмотренным [пунктами 2.11 – 3.7](#) настоящих Правил, за исключением материалов заявки, проверка которых осуществляется в ходе формальной экспертизы ([пункт 13.4](#) Правил);
- проверка перечня товаров и услуг, а также правильности их группирования по классам МКТУ;
- установление приоритета товарного знака в соответствии с [пунктом 14.9](#) настоящих Правил;
- проверка соответствия заявленного обозначения условиям регистрации, предусмотренным [пунктами 2.3 – 2.7](#) и [пунктами 2.8 – 2.9](#) настоящих Правил.

14.3. В ходе проверки перечня товаров и услуг устанавливаются:

- возможность идентификации термина, используемого заявителем для обозначения товара или услуги, с конкретным товаром или услугой того или иного класса МКТУ;
- правильность осуществленного заявителем группирования товаров и услуг по классам МКТУ.

При необходимости корректировки представленной заявителем редакции перечня товаров и услуг экспертиза вправе запросить у заявителя соответствующее уточнение.

Если установлено, что действительное количество классов МКТУ, соответствующее перечисленным заявителем товарам, больше того количества классов МКТУ, за которые уплачена пошлина за подачу заявки и экспертизу заявленного обозначения, заявитель уведомляется о необходимости доплаты недостающей суммы или ограничения его притязаний (сокращения количества классов МКТУ, по которым испрашивается регистрация заявленного обозначения).

При отказе заявителя от доплаты суммы пошлины или ограничения своих притязаний экспертиза заявленного обозначения проводится в отношении классов МКТУ, за которые пошлина уплачена, в порядке их изложения при подаче заявки.

В ходе проверки перечня товаров и услуг по выделенной заявке должно быть установлено следующее:

- товары и услуги, указанные в выделенной заявке, были заявлены в первоначальной заявке на товарный знак;

- товары и услуги, указанные в выделенной заявке, не являются однородными с товарами и услугами, остающимися в первоначальной заявке.

14.4. В ходе проверки охраноспособности заявленного обозначения оно проверяется на отсутствие абсолютных оснований для отказа в регистрации в качестве товарного знака в соответствии со [статьей 6](#) Закона и [подпунктами 2.3.1 – 2.3.2 пункта 2.3](#) настоящих Правил, а также иных оснований в соответствии с [пунктами 1 и 2 статьи 7](#) Закона и [пунктами 2.8 – 2.9](#) настоящих Правил.

14.4.1. При проверке заявленного обозначения по абсолютным основаниям для отказа в регистрации устанавливается, является ли оно обозначением, указанным в [подпунктах 2.3.1 – 2.3.2 пункта 2.3](#) настоящих Правил, или включает такое обозначение.

Если заявленное обозначение содержит в качестве его элементов хотя бы одно из обозначений, указанных в [подпунктах 2.5.1 и 2.5.2 пункта 2.3](#) настоящих Правил, или состоит только из обозначений, указанных в [пунктах 2.3 и 2.4](#) настоящих Правил, то делается вывод о невозможности его регистрации в качестве товарного знака.

Если заявленное обозначение состоит не только из неохраноспособных обозначений, предусмотренных в [пунктах 2.3 и 2.4](#) настоящих Правил, но включает хотя бы одно из них, то:

- при включении обозначений, указанных в [пункте 2.4](#) настоящих Правил, проверяется наличие документального подтверждения согласия соответствующего компетентного органа, без которого регистрация товарного знака не допускается;

- при включении обозначений, указанных в [подпунктах 2.3.2.1, 2.3.2.2, 2.3.2.3, 2.3.2.4 пункта 2.3](#) настоящих Правил, проверяется, занимает ли данное обозначение доминирующее положение в товарном знаке.

При определении, занимает ли такое неохраняемое обозначение в товарном знаке доминирующее положение, принимается во внимание его смысловое и/или пространственное значение.

Если такое обозначение занимает доминирующее положение, то делается вывод о невозможности регистрации заявленного обозначения в качестве товарного знака.

14.4.2. При проверке на тождество и сходство осуществляются следующие действия:

- проводится поиск тождественных и сходных обозначений;

- определяется степень сходства, заявленного и выявленных при проведении поиска обозначений;

- определяется однородность заявленных товаров товарам, для которых зарегистрированы (заявлены) выявленные тождественные или сходные товарные знаки (обозначения).

Обозначение считается тождественным с другим обозначением, если оно совпадает с ним во всех элементах.

Обозначение считается сходным до степени смешения с другим обозначением, если оно ассоциируется с ним в целом, несмотря на их отдельные отличия.

14.4.2.1. Проведение поиска тождественных и сходных обозначений.

В соответствии с [пунктами 1 и 2 статьи 7](#) Закона поиск на тождество и сходство до степени смешения проводится среди перечисленных ниже обозначений:

товарных знаков других лиц, заявленных на регистрацию (если заявки на них не отозваны) или охраняемых в Российской Федерации, в том числе в соответствии с международным договором Российской Федерации в отношении однородных товаров и имеющих более ранний приоритет. При этом не учитываются товарные знаки, предоставление правовой охраны которым признано недействительным в соответствии со [статьей 28](#) Закона, товарные знаки, правовая охрана которых прекращена в соответствии со [статьей 29](#) Закона, товарные знаки, заявки на регистрацию которых признаются

отозванными или отозваны соответственно на основании [пунктов 4](#) или [5 статьи 10](#) Закона, а также заявки, по которым приняты решения об отказе, возможность оспаривания которых исчерпана, или заявки, по которым в адрес заявителей были направлены уведомления о невозможности регистрации товарных знаков в связи с непредставлением в установленном порядке документа, подтверждающего уплату пошлины за регистрацию товарного знака и выдачу свидетельства на него, предусмотренной [статьей 14](#) Закона;

товарных знаков других лиц, признанных в установленном [Законом](#) порядке общеизвестными в Российской Федерации товарными знаками в отношении однородных товаров.

Регистрация в качестве товарного знака в отношении однородных товаров обозначения, сходного до степени смешения с товарным знаком, указанным в подпункте [14.4.2.1](#), допускается лишь с согласия правообладателя.

14.4.2.2. Словесные обозначения сравниваются:

- со словесными обозначениями;
- с комбинированными обозначениями, в композиции которых входят словесные элементы.

Сходство словесных обозначений может быть звуковым (фонетическим), графическим (визуальным) и смысловым (семантическим).

а) Звуковое сходство определяется на основании следующих признаков:

- наличие близких и совпадающих звуков в сравниваемых обозначениях;
- близость звуков, составляющих обозначения;
- расположение близких звуков и звукосочетаний по отношению друг к другу;
- наличие совпадающих слогов и их расположение;
- число слогов в обозначениях;
- место совпадающих звукосочетаний в составе обозначений;
- близость состава гласных;
- близость состава согласных;
- характер совпадающих частей обозначений;
- вхождение одного обозначения в другое;
- ударение.

б) Графическое сходство определяется на основании следующих признаков:

- общее зрительное впечатление;
- вид шрифта;
- графическое написание с учетом характера букв (например, печатные или письменные, заглавные или строчные);
- расположение букв по отношению друг к другу;
- алфавит, буквами которого написано слово;
- цвет или цветовое сочетание.

в) Смысловое сходство определяют на основании следующих признаков:

- подобие заложенных в обозначениях понятий, идей (в частности, совпадение значения обозначений в разных языках);
- совпадение одного из элементов обозначений, на который падает логическое ударение и который имеет самостоятельное значение;
- противоположность заложенных в обозначениях понятий, идей.

г) Признаки, перечисленные в [подпунктах, а\) – в\)](#) настоящего подпункта, могут учитываться как каждый в отдельности, так и в различных сочетаниях.

14.4.2.3. Определение сходства изобразительных и объемных обозначений.

Изобразительные и объемные обозначения сравниваются:

- с изобразительными обозначениями;
- с объемными обозначениями;
- с комбинированными обозначениями, в композиции которых входят изобразительные или объемные элементы.

Сходство изобразительных и объемных обозначений определяется на основании следующих признаков:

- внешняя форма;
- наличие или отсутствие симметрии;
- смысловое значение;
- вид и характер изображений (натуралистическое, стилизованное, карикатурное и т.д.);
- сочетание цветов и тонов.

Перечисленные признаки могут учитываться как каждый в отдельности, так и в различных сочетаниях.

14.4.2.4. Комбинированные обозначения сравниваются:

- с комбинированными обозначениями;
- с теми видами обозначений, которые входят в состав проверяемого комбинированного обозначения как элементы.

При определении сходства комбинированных обозначений используются признаки, приведенные в пунктах [14.4.2.2](#), [14.4.2.3](#) настоящих Правил, а также исследуется значимость положения, занимаемого тождественным или сходным элементом в заявленном обозначении.

14.4.3. Установление однородности товаров.

При установлении однородности товаров определяется принципиальная возможность возникновения у потребителя представления о принадлежности этих товаров одному производителю.

Для установления однородности товаров принимается во внимание род (вид) товаров, их назначение, вид материала, из которого они изготовлены, условия сбыта товаров, круг потребителей и другие признаки.

14.5. В соответствии с [пунктом 4 статьи 10](#) Закона запрос дополнительных материалов направляется заявителю только в том случае, если без таких материалов невозможно проведение экспертизы заявленного обозначения.

Основанием для запроса могут являться, в частности, следующие обстоятельства:

а) необходимость представления различных видов объемного обозначения и/или его описания, если представленные заявителем материалы недостаточно отражают особенности объемного обозначения;

б) необходимость представления документов, указанных в [пункте 2.12](#) и в подпунктах [2.3.2.1](#), [2.3.2.2](#), [2.3.2.3](#) и [2.3.2.4](#) настоящих Правил;

в) необходимость уточнения классификации или перечня товаров и услуг, в том числе в случае несоответствия перечня товаров и услуг, указанного в выделенной заявке, требованиям [пункта 3.4](#) настоящих Правил;

г) необходимость доплаты пошлины в случае, когда в результате уточнения классификации перечня товаров и услуг, указанных в заявке, выявлено несоответствие суммы уплаченной пошлины количеству классов МКТУ. При этом заявитель уведомляется о том, что в случае непредставления документа о доплате пошлины в установленный срок или отказа от ограничения своих притязаний экспертиза заявленного обозначения будет проводиться в отношении классов, указанных в заявке, за которые уплачена пошлина, с исключением из перечня товаров и услуг, не относящихся к этим классам;

д) необходимость решения вопросов, обусловленных выявлением сходных товарных знаков или обозначений, ранее заявленных на регистрацию, для всех или части товаров и услуг.

Вопросы иного характера, а также замечания и предложения, возникающие при рассмотрении заявки и связанные, например, с установлением приоритета, могут быть также включены в запрос, направляемый на указанных выше основаниях.

В том случае, когда указанных оснований для направления запроса нет, о возникших замечаниях, предложениях и т.п. заявитель уведомляется в письме.

В случае возникновения у экспертизы обоснованных сомнений в отношении достоверности любого представленного заявителем документа или сведений экспертиза вправе запросить у заявителя необходимые подтверждения.

Приводимое в запросе или письме мнение экспертизы по какому-либо вопросу должно быть аргументировано, в частности, ссылками на положения [Закона](#), настоящих Правил и других нормативных правовых документов.

Дополнительные материалы, представленные заявителем по запросу экспертизы, рассматриваются в соответствии с [пунктом 15](#) настоящих Правил.

При непредставлении ответа на запрос экспертизы в двухмесячный срок с даты его получения заявителем заявка признается отозванной.

14.6. До принятия решения по результатам экспертизы заявленного обозначения заявителю может быть направлено уведомление о результатах проверки соответствия заявленного обозначения указанным выше требованиям с предложением представить свои доводы по приведенным в нем мотивам. Доводы заявителя учитываются при принятии решения по результатам экспертизы заявленного обозначения, если они представлены в течение шести месяцев с даты направления заявителю указанного уведомления.

14.7. При установлении соответствия заявленного обозначения требованиям, установленным [статьями 1, 6](#) и [пунктами 1 и 2 статьи 7](#) Закона, для всех товаров и услуг, указанных в перечне товаров и услуг, представленном заявителем, принимается решение о регистрации товарного знака для всех товаров и услуг, указанных в этом перечне.

Если заявленное обозначение соответствует указанным в подпункте [1](#) настоящего пункта требованиям только для части заявленных товаров и услуг, то принимается решение о регистрации товарного знака в отношении этой части товаров и услуг.

В решении о регистрации товарного знака приводятся следующие сведения:

- регистрируемое в качестве товарного знака обозначение с перечислением его неохранных элементов;
- наименование или имя правообладателя, а также указание его места нахождения или места жительства;
- дата подачи заявки и ее номер;
- приоритет товарного знака;
- перечень товаров и услуг, сгруппированных по классам МКТУ, для которых регистрируется товарный знак.

Решение о регистрации товарного знака может быть пересмотрено федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Основанием для пересмотра решения о регистрации товарного знака могут являться следующие обстоятельства:

а) поступление заявки, имеющей более ранний приоритет в соответствии со [статьей 9](#) настоящего Закона, на тождественное или сходное до степени смешения обозначение в отношении однородных товаров;

б) регистрация в качестве наименования места происхождения товара обозначения, тождественного этому товарному знаку или сходного с ним до степени смешения;

в) выявление заявки, содержащей тождественный товарный знак, или выявление охраняемого тождественного товарного знака в отношении совпадающих полностью или частично перечней товаров и с тем же или более ранним приоритетом товарного знака;

г) удовлетворение заявления об изменении заявителя, приведшее к появлению возможности введения потребителя в заблуждение относительно товара или его изготовителя в случае регистрации заявленного обозначения в качестве товарного знака;

д) решение о регистрации товарного знака может содержать уведомление о возможности оспаривания в соответствии со [статьей 28](#) Закона предоставления правовой охраны товарному знаку, в случае отсутствия в заявке документального подтверждения

сведений, предусмотренных [подпунктами 3.5.2, 3.5.4 и 3.5.5 пункта 3.5](#) настоящих Правил.

14.8. Если в результате экспертизы заявленного обозначения, проведенной в соответствии с [пунктом 1 статьи 12](#) Закона, установлено, что обозначение не соответствует, по крайней мере, одному из требований, предусмотренных [пунктом 2.3](#) настоящих Правил для всего перечня товаров и услуг, заявителю направляется решение об отказе в регистрации товарного знака с приведением оснований на [Зако́не](#) и настоящих Правилах мотивов отказа в регистрации товарного знака.

14.9. Приоритет товарного знака устанавливается по дате подачи в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности заявки, содержащей заявление о регистрации обозначения в качестве товарного знака с указанием заявителя и его места нахождения или места жительства, заявляемое обозначение и перечень товаров и услуг, для которых испрашивается регистрация товарного знака.

Если заявка первоначально не содержала какого-либо из вышеперечисленных сведений и/или документов, то датой приоритета товарного знака считается дата подачи последнего из вышеперечисленных документов, содержащих сведения, необходимые для установления приоритета.

Приоритет товарного знака может быть также установлен по дате подачи первой заявки в государстве-участнике [Парижской конвенции](#) или по дате начала открытого показа обозначенных им экспонатов на официальной или официально признанной международной выставке, организованной на территории одного из государств-участников [Парижской конвенции](#), если соблюдены требования, предусмотренные [пунктами 2, 3 и 4 статьи 9](#) Закона, и заявителем представлены необходимые документы, подтверждающие испрашиваемый приоритет.

Приоритет товарного знака по выделенной заявке на основе другой заявки этого заявителя на то же обозначение устанавливается по дате подачи в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности первоначальной заявки, при наличии права на установление более раннего приоритета по первоначальной заявке - по дате этого приоритета, если на дату подачи выделенной заявки первоначальная заявка не отозвана и не признается отозванной и подача выделенной заявки осуществлена до принятия решения по первоначальной заявке.

14.9.1. При испрашивании конвенционного приоритета в соответствии с [пунктами 2 и 4 статьи 9](#) Закона проверяется:

- наличие копии первой заявки, поданной заявителем в государстве-участнике [Парижской конвенции](#). Если указанная копия представлена после даты подачи заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности, устанавливается соблюдение заявителем трехмесячного срока с указанной даты, в течение которого копия первой заявки должна быть представлена;

- соблюдение заявителем шестимесячного срока, начиная с даты подачи первой заявки, в течение которого заявка с испрашиванием конвенционного приоритета должна быть подана в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности;

- представление просьбы об установлении конвенционного приоритета в течение двух месяцев с даты подачи заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности;

- соответствие заявляемого обозначения и перечня товаров и услуг обозначению и перечню товаров и услуг, содержащимся в первой заявке, при этом в перечне товаров и услуг, для которых заявляется обозначение, могут отсутствовать некоторые из товаров и услуг, указанные в первой заявке.

14.9.2. При испрашивании выставочного приоритета в соответствии с [пунктами 3 и 4 статьи 9](#) Закона проверяется:

- наличие документа, подтверждающего выставочный приоритет и соответствие его требованиям, предусмотренным подпунктом [2.12.4](#) настоящих Правил;
- соблюдение заявителем шестимесячного срока, начиная с даты начала открытого показа экспоната на выставке, в течение которого заявка с испрашиванием выставочного приоритета должна быть подана в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности;
- представление просьбы об установлении выставочного приоритета в течение двух месяцев с даты подачи заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности;
- соответствие заявляемого обозначения обозначению на экспонировавшихся товарах при условии, что товары, в отношении которых заявляется обозначение с испрашиванием выставочного приоритета, экспонировались на выставке.

14.9.3. Проверка соблюдения условий установления приоритета товарного знака.

При несоблюдении заявителем хотя бы одного из требований, указанных в подпунктах [14.9.1](#) и [14.9.2](#) настоящих Правил, приоритет товарного знака устанавливается (с предварительным уведомлением об этом заявителя) в соответствии с [абзацами первым и вторым пункта 14.9](#) настоящих Правил.

14.9.4. При установлении приоритета по выделенной заявке в соответствии с [пунктом 5 статьи 9](#) Закона проверяется соблюдение следующих условий:

- наличие ходатайства о выделении заявки из первоначальной заявки на товарный знак того же заявителя;
- первоначальная заявка не отозвана и не признается отозванной;
- подача выделенной заявки осуществлена до принятия решения по первоначальной заявке;
- соответствие заявляемого обозначения обозначению, содержащемуся в первоначальной заявке;
- товары и услуги, указанные в выделенной заявке, были заявлены в первоначальной заявке.

14.10. В случае, если разными заявителями поданы заявки на тождественные товарные знаки, имеющие одну и ту же дату приоритета, в отношении совпадающих полностью или частично перечней товаров, на основе соглашения между заявителями регистрация заявленного товарного знака в отношении товаров, по которым указанные перечни совпадают, может быть произведена на имя одного из них.

В случае, если на тождественные товарные знаки, имеющие одну и ту же дату приоритета, в отношении совпадающих полностью или частично перечней товаров поданы заявки одного и того же заявителя, регистрация товарного знака в отношении таких товаров может быть произведена по одной из выбранных заявителем заявок.

В течение шести месяцев с даты получения соответствующего уведомления заявителя (заявитель) должны сообщить о достигнутом ими соглашении (своем выборе) о том, по какой из заявок испрашивается регистрация товарного знака.

В случае, если в течение установленного срока в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности не поступит указанное сообщение или ходатайство о продлении установленного срока, заявки признаются отозванными, о чем заявитель уведомляется.

В случае, если разными заявителями поданы заявки на сходные до степени смешения товарные знаки в отношении совпадающих полностью или частично перечней товаров, имеющие одну и ту же дату поступления в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности, считается, что более ранний приоритет имеет та заявка, по которой доказана более ранняя дата ее почтовой отправки, а в случае поступления заявок непосредственно в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности через "окно" без использования почтовой доставки, более ранний приоритет имеет та заявка, которая имеет более ранний десятизначный

регистрационный номер федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

15. Проверка дополнительных материалов

15.1. При поступлении дополнительных материалов, поданных заявителем по запросу федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности, проверяется соблюдение заявителем установленных сроков их представления.

Указанные материалы должны быть представлены в течение двух месяцев с даты получения заявителем запроса или копий материалов, противопоставленных заявке, при условии, что указанные копии были запрошены заявителем в течение месяца с даты получения им запроса экспертизы.

При проверке соблюдения заявителем установленных сроков следует руководствоваться [пунктом 5.2](#) настоящих Правил.

Если заявитель нарушил установленный срок и не представил просьбу о его продлении в соответствии с [пунктом 10](#) настоящих Правил или оставил запрос экспертизы без ответа, заявка признается отозванной, о чем заявитель уведомляется.

15.2. При поступлении дополнительных материалов, представленных заявителем по собственной инициативе или по запросу федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности и принятых к рассмотрению, проверяется, не изменяют ли они заявку, по существу.

Дополнительные материалы признаются изменяющими заявку по существу, если изменения затрагивают восприятие заявленного обозначения в целом или его основных (т.е. занимающих доминирующее положение и влияющих на восприятие знака в целом) элементов. К таким изменениям, в частности, относятся: включение в обозначение или исключение из него словесного либо основного изобразительного элемента; фонетическое или смысловое изменение словесного элемента; графическое или смысловое изменение основного изобразительного элемента.

Дополнительные материалы признаются также изменяющими заявку по существу, если они содержат дополнение перечня товаров и услуг товарами и услугами, не указанными в заявке.

15.3. В случае признания дополнительных материалов изменяющими заявку по существу заявителю до принятия решения о регистрации или об отказе в регистрации товарного знака сообщается (в очередном направляемом ему документе экспертизы) о том, какие из включенных в дополнительные материалы сведений послужили основанием для такого вывода экспертизы.

Иные сведения учитываются при проведении экспертизы.

15.4. В отношении дополнительных материалов, поступивших по факсу, применяются положения [пункта 5.6](#) настоящих Правил.

16. Обжалование решения экспертизы

В соответствии с [пунктом 1 статьи 13](#) Закона в случае несогласия с решением, принятым по результатам формальной экспертизы заявки, об отказе в принятии ее к рассмотрению, или с решением, принятым по результатам экспертизы заявленного обозначения, или с решением о признании заявки отозванной заявитель может подать возражение в Палату по патентным спорам в течение трех месяцев с даты получения соответствующего решения или запрошенных у федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности копий противопоставленных заявке материалов при условии их запроса заявителем в течение месяца с даты получения им соответствующего решения.

17. Регистрация товарного знака

На основании решения о регистрации товарного знака федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности в соответствии со [статьей 14](#) Закона в течение месяца с даты получения документа об уплате установленной пошлины производит регистрацию товарного знака в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации (далее – Реестр).

При непредставлении в установленном порядке документа, подтверждающего уплату пошлины за регистрацию товарного знака и выдачу свидетельства на него, регистрация товарного знака не производится, соответствующая заявка признается отозванной, о чем заявитель уведомляется.

В Реестр вносятся товарный знак, сведения о его правообладателе, дата приоритета товарного знака и дата его регистрации, перечень товаров, для которых зарегистрирован знак, другие сведения, относящиеся к регистрации товарного знака, а также последующие изменения этих сведений.

18. Публикация сведений о регистрации товарного знака

При публикации в соответствии со [статьей 18](#) Закона сведений о регистрации федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности публикует в [официальном бюллетене](#) "Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров":

- номер и дату регистрации;
- дату истечения срока действия регистрации;
- номер и дату подачи заявки, по которой произведена регистрация;
- номер, дату и код страны (по стандарту ВОИС ST.3) подачи заявки, на основании которой установлен конвенционный приоритет товарного знака, если установлена дата приоритета согласно [пункту 2 статьи 9](#) Закона;
- дату выставочного приоритета, если установлена дата приоритета согласно [пункту 3 статьи 9](#) Закона;
- наименование или имя правообладателя, а также указание его места нахождения или места жительства;
- неохраняемые элементы;
- адрес для переписки;
- изображение товарного знака, за исключением товарных знаков, указанных в [абзаце шестом пункта 2.2](#) настоящих Правил;
- указание (в необходимых случаях) на то, что товарный знак является звуковым;
- указание (в необходимых случаях) на то, что товарный знак является световым;
- указание цвета или цветового сочетания товарного знака, если товарный знак зарегистрирован в ином, чем черно-белое, цветовом сочетании;
- указание (в необходимых случаях) на то, что товарный знак является объемным;
- указание класса (классов) МКТУ и перечень относящихся к нему (к ним) товаров и услуг, в отношении которых зарегистрирован товарный знак;
- указание на то, что товарный знак является коллективным (если зарегистрирован коллективный знак), и сведения о лицах, имеющих право пользования коллективным знаком, а также выписку из устава коллективного знака в соответствии с [пунктом 2 статьи 21](#) Закона;
- номер (номера) и дату (даты) предшествующей регистрации, если таковые имеются.

Составление и подача заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания

1. подача заявки

1.1. Лица, имеющие право на подачу заявки

Правом на подачу заявки и регистрацию товарного знака и знака обслуживания (далее – товарный знак) в соответствии с пунктом 3 статьи 2 и пунктом 1 статьи 8 Закона обладает юридическое лицо, а также физическое лицо, занимающееся предпринимательской деятельностью, т.е. то лицо, которое производит товары, оказывает услуги или занимается посреднической, или иной деятельностью в соответствии с законодательством Российской Федерации (далее – заявитель).

1.2. Процедура подачи

Заявка подается в ФИПС непосредственно или направляется по почте (в ред. Приказа Роспатента от 19.12.97 N 212) (см. текст в предыдущей редакции)

1.3. Подача заявки через патентного поверенного

Заявка может быть подана заявителем непосредственно либо через патентного поверенного, зарегистрированного в Патентном ведомстве.

Иностранные юридические лица или постоянно проживающие за пределами Российской Федерации физические лица либо их патентные поверенные ведут дела, связанные с регистрацией товарного знака, через патентных поверенных, зарегистрированных в Патентном ведомстве, если иной порядок не установлен международным соглашением с участием Российской Федерации.

2. Заявка на регистрацию товарного знака

2.1. Товарный знак

Товарный знак – это обозначение, способное отличать соответственно товары и услуги одних юридических или физических лиц от однородных товаров и услуг других юридических или физических лиц.

2.2. Виды товарных знаков

В соответствии с пунктом 1 статьи 5 Закона в качестве товарных знаков могут быть зарегистрированы словесные, изобразительные, объемные и другие обозначения или их комбинации.

(1) К словесным обозначениям относятся слова, сочетания букв, имеющие словесный характер, словосочетания, предложения, другие единицы языка, а также их сочетания.

(2) К изобразительным обозначениям относятся изображения живых существ, предметов, природных и иных объектов, а также фигуры любых форм, композиции линий, пятен, фигур на плоскости.

(3) К объемным обозначениям относятся трехмерные объекты, фигуры и комбинации линий, фигур.

(4) К комбинированным обозначениям относятся комбинации элементов разного характера, изобразительных, словесных, объемных и т.д.

(5) К другим обозначениям, предусмотренным пунктом 1 статьи 5 Закона, относятся, например, звуковые, световые и иные обозначения.

(6) Товарный знак может быть зарегистрирован в любом цвете или цветовом сочетании.

2.3. Обозначения, регистрация которых в качестве товарных знаков не допускается в соответствии со статьей 6 Закона

(1) Не допускается регистрация товарных знаков, состоящих только из обозначений, указанных в пункте 1 статьи 6 Закона, а именно:

(1.1) не обладающих различительной способностью.

К обозначениям, не обладающим различительной способностью, могут относиться, в частности

обозначения, представляющие собой отдельные буквы, цифры, не имеющие характерного графического исполнения, сочетания букв, не имеющие словесного характера; линии, простые геометрические фигуры, а также их сочетания, не образующие

композиций, дающих качественно иной уровень восприятия, отличный от восприятия отдельных входящих в них элементов;

реалистические или схематические изображения товаров, заявляемые на регистрацию в качестве товарных знаков для обозначения этих товаров;

трехмерные объекты, форма которых обусловлена исключительно функциональным назначением;

общепринятые наименования, представляющие собой, как правило, простые указания товаров, заявляемые для обозначения этих товаров: общепринятые сокращенные наименования организаций, предприятий, отраслей и их аббревиатуры;

(1.2) представляющих собой государственные гербы, флаги и эмблемы; официальные названия государств, эмблемы, сокращенные или полные наименования международных межправительственных организаций; официальные контрольные, гарантийные и пробирные клейма, печати, награды и другие знаки отличия или сходные с ними до степени смешения.

Такие обозначения могут быть включены как неохраняемые элементы в товарный знак, если на это имеется согласие соответствующего компетентного органа или их владельца.

(1.3) вошедших во всеобщее употребление как обозначения товаров определенного вида.

Под таким обозначением понимается обозначение, используемое для определенного товара, которое в результате его длительного применения для одного и того же товара или товара того же вида различными производителями стало видовым понятием.

(1.4) являющихся общепринятыми символами и терминами. К общепринятым символам относятся, как правило, обозначения, символизирующие отрасль хозяйства или область деятельности, к которым относятся товары, содержащиеся в перечне товаров, для которых испрашивается регистрация товарного знака; условные обозначения, применяемые в науке и технике.

К общепринятым терминам относятся лексические единицы, характерные для конкретных областей науки и техники.

(1.5) указывающих на вид, качество, количество, свойства, назначение, ценность товаров, а также на место и время их производства или сбыта.

К таким обозначениям относятся, в частности, простые наименования товаров; обозначения категории качества товаров; указание свойств товаров (в том числе носящие хвалебный характер); указания материала или состава сырья; указания веса, объема, цены товаров; даты производства товаров; данные по истории создания производства; видовые наименования предприятий; адреса изготовителей товаров и посреднических фирм; обозначения, состоящие частично или полностью из географических названий, которые могут быть восприняты как указания на место нахождения изготовителя товара.

Обозначения, указанные в подпунктах (1.1), (1.3), (1.4) и (1.5) настоящего пункта, могут быть включены в товарный знак как неохраняемые элементы, если они не занимают в нем доминирующего положения.

(2) Не допускается регистрация в качестве товарных знаков или их элементов обозначений, указанных в пункте 2 статьи 6 Закона, а именно:

(2.1) являющихся ложными или способными ввести в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя.

К таким обозначениям относятся, в частности, обозначения, порождающие в сознании потребителя представление об определенном качестве товара, его изготовителе или месте происхождения, которое не соответствует действительности.

Обозначение признается ложным или вводящим в заблуждение, если ложным или вводящим в заблуждение является хотя бы один из его элементов.

(2.2) противоречащих общественным интересам, принципам гуманности и морали.

К таким обозначениям относятся, в частности, слова и изображения непристойного содержания, призывы антигуманного характера, оскорбляющие человеческое достоинство, религиозные чувства и т.п.

2.4. Обозначения, не регистрируемые в качестве товарных знаков в соответствии с пунктом 1 статьи 7 Закона

Не могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени их смешения:

(1) с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Российской Федерации на имя другого лица в отношении однородных товаров;

(2) с товарными знаками других лиц, охраняемыми в силу международных договоров Российской Федерации, в частности: признанными общеизвестными в Российской Федерации товарными знаками, охраняемыми в соответствии со статьей 6-bis Парижской конвенции; международными знаками, охраняемыми в соответствии с Мадридским соглашением о международной регистрации знаков;

(3) с наименованиями мест происхождения товаров, охраняемыми в соответствии с Законом, кроме случаев, когда они включены как неохраняемый элемент в товарный знак, регистрируемый на имя лица, имеющего право пользования таким наименованием;

(4) с сертификационными знаками, зарегистрированными в установленном порядке.

2.5. Обозначения, не регистрируемые в качестве товарных знаков в соответствии с пунктом 2 статьи 7 Закона

Не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, воспроизводящие:

(1) известные на территории Российской Федерации фирменные наименования (или их часть), принадлежащие другим лицам, получившим право на эти наименования ранее даты поступления заявки на товарный знак в отношении однородных товаров;

(2) промышленные образцы, права на которые в Российской Федерации принадлежат другим лицам;

(3) названия известных в Российской Федерации произведений науки, литературы и искусства, персонажи из них или цитаты, произведения искусства или их фрагменты без согласия обладателя авторского права или его правопреемников;

(4) фамилии, имена, псевдонимы и производные от них, портреты и факсимиле известных лиц без согласия таких лиц, их наследников, соответствующего компетентного органа или Федерального собрания Российской Федерации, если эти обозначения являются достоянием истории и культуры Российской Федерации.

2.6. Заявка

2.6.1. Требование к Заявке

В соответствии с пунктом 3 статьи 8 Закона Заявка должна относиться к одному товарному знаку. Обозначения, отличающиеся одно от другого какими-либо элементами, считаются разными товарными знаками.

2.6.2. Состав Заявки

Заявка должна содержать:

заявление о регистрации обозначения в качестве товарного знака с указанием заявителя, а также его местонахождения или местожительства (далее – заявление);

заявляемое обозначение и его описание;

перечень товаров и услуг, для которых испрашивается регистрация товарного знака, сгруппированных по классам МКТУ (далее - перечень товаров и услуг).

2.7. Документы, прилагаемые к Заявке

К Заявке должны быть приложены:

(1) документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере. (в ред. Приказа Роспатента от 19.12.97 N 212) (см. текст в предыдущей редакции)

(2) устав коллективного знака, если Заявка подается на регистрацию коллективного знака. Устав коллективного знака в соответствии с пунктом 1 статьи 21 Закона содержит наименование объединения, уполномоченного зарегистрировать коллективный знак на свое имя, перечень предприятий, имеющих право пользования этим знаком (с указанием полного официального наименования и местонахождения), цель его регистрации, перечень и единые качественные или иные общие характеристики товаров, которые будут обозначаться коллективным знаком, условия его использования, порядок контроля за его использованием, ответственность за нарушение устава коллективного знака.

(3) К Заявке, подаваемой через патентного поверенного, прилагается доверенность, выданная ему заявителем и удостоверяющая его полномочия, либо надлежащим образом оформленная копия доверенности. Примерная форма доверенности приведена в Приложении 1 к настоящим Правилам.

Доверенность на представительство перед Патентным ведомством, оформляемая в Российской Федерации, совершается в простой письменной форме и не требует нотариального заверения.

Доверенность патентному поверенному, зарегистрированному в Патентном ведомстве, на представительство интересов иностранного юридического лица или физического лица, постоянно проживающего за пределами Российской Федерации, может быть выдана как самим этим лицом, так и его патентным поверенным, имеющим соответствующую доверенность, выданную заявителем.

Доверенность, выдаваемая заявителем на имя патентного поверенного, должна отвечать следующим условиям:

доверенность подписывается выдавшим ее лицом;

доверенность выдается на имя физического лица, зарегистрированного в Патентном ведомстве в качестве патентного поверенного;

в доверенности должен указываться объем полномочий патентного поверенного;

в доверенности должна быть указана дата ее совершения, без которой она недействительна.

Срок действия доверенности не может превышать трех лет. Если указанный в доверенности срок действия превышает три года, она считается действительной в течение трех лет с даты ее совершения.

Если срок действия не указан, доверенность считается действительной в течение одного года с даты ее совершения.

Доверенность, оформляемая за пределами Российской Федерации, составляется в порядке и на срок, предусмотренные законодательством страны, где она совершается, и легализуется в консульском учреждении Российской Федерации, кроме случаев, когда легализация не требуется в силу международных договоров Российской Федерации или на основе принципа взаимности.

Если доверенность выдана на имя нескольких патентных поверенных, зарегистрированных в Патентном ведомстве, то дела по регистрации товарного знака по Заявке ведутся любым из них.

Любое действие патентного поверенного, на которое он уполномочен в доверенности, расценивается как действие заявителя.

(4) К Заявке с испрашиванием конвенционного приоритета прилагается копия первой Заявки, поданной заявителем в государстве - участнике Парижской конвенции (далее - первая Заявка), которая представляется не позднее трех месяцев с даты поступления конвенционной Заявки в Патентное ведомство.

Просьба об установлении конвенционного приоритета может быть представлена при подаче Заявки (приводится в соответствующей графе заявления) или в течение двух месяцев с даты поступления Заявки в Патентное ведомство.

(5) К Заявке с испрашиванием выставочного приоритета прилагается документ, подтверждающий правомерность испрашивания такого приоритета, который

представляется не позднее трех месяцев с даты поступления Заявки в Патентное ведомство.

Представленный заявителем документ должен подтверждать статус выставки как официальной или официально признанной международной, организованной на территории одного из государств - участников Парижской конвенции и содержать наименование лица, экспонировавшего товары, обозначение, перечень обозначенных им товаров и услуг, а также дату начала открытого показа экспонатов на выставке. Документ должен быть заверен администрацией или оргкомитетом соответствующей выставки.

Просьба об установлении выставочного приоритета может быть представлена при подаче Заявки (приводится в соответствующей графе заявления) или в течение двух месяцев с даты поступления Заявки в Патентное ведомство.

2.8. Представление документов

2.8.1. Язык Заявки

Заявление, описание заявляемого обозначения и перечень товаров и услуг представляются на русском языке. Документы, прилагаемые к Заявке, представляются на русском или другом языке. Если эти документы представлены на другом языке, к Заявке прилагается их перевод на русский язык. Документы, представленные на другом языке, считаются представленными на дату их поступления в Патентное ведомство, если их перевод поступил в течение двух месяцев с даты поступления документов на другом языке, в противном случае документы считаются представленными на дату поступления их перевода.

2.8.2. Количество экземпляров

Заявка (за исключением изображения заявляемого на регистрацию обозначения) представляется в двух экземплярах.

Изображение заявляемого на регистрацию обозначения представляется в 5 экземплярах. Если охрана товарного знака испрашивается в цвете или цветовом сочетании, то представляется 5 экземпляров цветных изображений и 5 экземпляров черно-белых изображений заявляемого обозначения.

Документы, прилагаемые к Заявке, представляются в одном экземпляре.

Отслеживание статуса

После принятия необходимых документов специалистами Роспатента в течение 8-14 месяцев проводится экспертиза относительно возможности регистрации. Первоначально в течение 2-3 месяцев идет проверка правильности заполнения заявки, полноты документов, соответствия нового товарного знака необходимым требованиям. После формальной экспертизы принимается решение о допуске знака к дальнейшей проверке, за которую дополнительно оплачивается пошлина. Во время экспертных мероприятий Роспатент имеет право запрашивать иные документы и сведения у заявителя, которые необходимо как можно быстрее предоставить в Ведомство. Если в течение 2 месяцев с желающим зарегистрировать товарный знак связаться не удастся, заявка аннулируется.

Этап экспертизы товарного знака является самым продолжительным (6-12 месяцев) и решающим. Осуществляется проверка заявленного обозначения на сходство с уже существующими в мире брендами. Данные о зарегистрированных торговых марках хранятся в Международной патентной базе, доступной в любой точке мира. Получение сертификата по итогам проведенной работы заявителю выдается решение комиссии Роспатента о регистрации торговой марки либо аргументированном отказе в письменном виде. Во втором случае допустима подача искового заявления в суд по обжалованию такого решения государственного органа. Если заявка одобрена, то правообладатель получает свидетельство о регистрации товарного знака. Для приобретения сертификата требуется заплатить пошлину за его выдачу и направить копию платежки с сопроводительным письмом в Роспатент. Примерно через два месяца по почте придет свидетельство. Сведения о зарегистрированном товарном знаке публикуются в

официальном бюллетене Роспатента. Сертификат на зарегистрированный товарный знак действителен в течение 10 лет, за год до окончания срока его необходимо продлить.

Практическая часть:

Составить заявку на регистрацию товарного знака и знака обслуживания в соответствии с заданием преподавателя.

Контрольные вопросы:

1. Подача заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания.
2. Заявка на регистрацию товарного знака.
3. Содержание заявки.
4. Проведение формальной экспертизы.
5. Экспертиза заявленного обозначения.
6. Как проводится проверка дополнительных материалов.
7. Как проводится обжалование решения экспертизы.
8. Как проводится регистрация товарного знака.
9. Публикация сведений о регистрации товарного знака.
10. Составление и подача заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания.

Практическая №8

Тема: Составление заявки на изобретение

Цель работы: Изучить составление заявки на изобретение

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Теоретическая часть:

Изобретением признается новое и обладающее существенными отличиями техническое решение задачи в любой области народного хозяйства, социально-культурного строительства или обороны страны, дающее положительный эффект и промышленно применимое.

Объектом изобретения могут являться:

- новое устройство (например, машина, прибор, инструмент и др.);
- новый способ (например, способ изготовления изделия, получения вещества, способ лечения и др.);
- новое вещество (сплав, смесь, раствор, полученный нехимическим путем материал, химическое соединение и др.);
- применение ранее известных устройств, способов, веществ по новому назначению (без их изменения по существу, когда положительный эффект получается именно благодаря такому применению).
- Изобретениями признаются также новые штаммы микроорганизмов, т.е. наследственно-однородные культуры бактерий, вирусов, водорослей и др., продуцирующие полезные вещества или используемые непосредственно.

Не признаются, в частности, изобретениями:

- методы и системы организации и управления хозяйством (планирование, финансирование,
- снабжение, учет, кредит, бухгалтерия, прогнозирование, формы бланков, карточек и т.п.);

- условные обозначения (например, дорожные знаки, маршруты, коды, шрифты и т.п.), расписания, правила (например, правила игры, уличного движения, судоходства и т.п.); проекты и схемы планирования сооружений, зданий и территорий (населенных пунктов, сельскохозяйственных угодий, парков, площадей и т.п.);

- методы и системы воспитания, преподавания, обучения, дрессировки животных, грамматические системы языка, системы информации, классификации, конъюнктурных и иных исследований, системы обработки и упорядочения документации, системы математических построений и преобразований, методы расчетов, методы научных разработок, методы проектирования и т.п., предложения, касающиеся лишь внешнего вида (формы, фасона) изделий, охраняемых в соответствии с законодательством о промышленных образцах;

- решения, противоречащие принципам гуманности, социалистической морали и общественным интересам или явно бесполезные решения;

- собственно научные открытия, научные теории, основные положения науки, не решающие технически какой-либо конкретной задачи.

Практическая часть:

Требование к описанию изобретения

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

Структура описания

Описание изобретения и полезной модели строится по единому принципу и должно иметь следующие разделы:

- название заявляемого объекта и класс международной классификации, к которому относится объект;

- область техники, к которой относится объект, и преимущественная область его использования;

- уровень техники;

- характеристика найденных аналогов технического решения, указание на их недостатки;

- характеристика выбранного прототипа (наиболее близкого аналога) и его критика;

- задача, на решение которой направлено изобретение (полезная модель);

- раскрытие изобретения, полезной модели: сущность изобретения (полезной модели) и отличительные (от прототипа) признаки;

- краткое описание чертежей: перечень фигур графических изображений (если они необходимы);

- осуществление изобретения;

- примеры конкретного выполнения;

Не допускается замена раздела описания отсылкой к источнику, в котором содержатся необходимые сведения (литературному источнику или описанию в ранее поданной заявке, или описанию к охранному документу). При изложении всех разделов описания необходимо соблюдать следующие правила:

- Использовать термины, общепринятые в данной области техники;

- Соблюдать единство терминологии;

- Использовать одну систему единиц измерения.

Название объекта

Название изобретения (полезной модели) должно быть кратким и точным. Как правило, оно характеризует назначение объекта и излагается в единственном числе.

Область техники, к которой относится изобретение, полезная модель

В разделе описания "Область техники, к которой относится изобретение (полезная модель)" указывается область применения объекта. Если таких областей несколько указываются преимущественные.

Уровень техники

В разделе "Уровень техники" приводятся сведения об известных технических решениях (аналогах) изобретения (полезной модели) с выделением из них аналога, наиболее близкого по совокупности существенных признаков (прототипа). В качестве аналога изобретения (полезной модели) указывается средство того же назначения, известное из сведений, ставших общедоступными до даты подачи заявки в Роспатент. При описании каждого из аналогов непосредственно в тексте приводятся библиографические данные источника информации, в котором он раскрыт, признаки аналогичного решения с указанием тех из них, которые совпадают с существенными признаками заявляемого изобретения (полезной модели), а также указываются причины, препятствующие получению технического результата, который обеспечивается предлагаемым техническим решением. После описания аналогов в качестве наиболее близкого к изобретению, указывается тот, которому присуща совокупность признаков, наиболее близкая к совокупности существенных признаков изобретения (полезной модели)

Сущность изобретения (полезной модели)

Сущность изобретения (полезной модели) как технического решения выражается в совокупности существенных признаков, достаточной для достижения, обеспечиваемого изобретением технического результата. Признаки относятся к существенным, если они влияют на возможность получения заявляемого технического результата, т.е. находятся в причинно-следственной связи с указанным результатом. В данном разделе подробно раскрывается задача, на решение которой направлено заявляемое изобретение (полезная модель) с указанием технического результата, который может быть получен при осуществлении изобретения (полезной модели). Приводятся все существенные признаки, характеризующие изобретение (полезную модель), выделяются признаки, отличительные от прототипа, при этом указывается совокупность признаков, обеспечивающая получение заявляемого технического результата во всех случаях, на которые распространяется испрашиваемый объем правовой охраны. Технический результат представляет собой характеристику технического эффекта, свойства, явления и т.п., который может быть получен при изготовлении либо использовании продукта.

Получаемый результат не считается имеющим технический характер, в частности, если он:

- достигается лишь благодаря соблюдению определенного порядка при осуществлении тех или иных видов деятельности на основе договоренности между ее участниками или установленных правил;
- заключается в получении той или иной информации и достигается только благодаря применению математического метода, программы для ЭВМ или используемого в ней алгоритма;
- обусловлен только особенностями смыслового содержания информации, представленной в той или иной форме на каком-либо носителе;
- заключается в занимательности или зрелищности.

Если изобретение обеспечивает получение нескольких технических результатов, рекомендуется перечислить все технические результаты

Признаки, используемые для характеристики устройств.

Для характеристики устройств используются, в частности, следующие признаки:

- наличие конструктивного элемента (элементов);

- наличие связи между элементами;
- взаимное расположение элементов;
- форма выполнения элемента (элементов), в частности, геометрическая форма;
- форма выполнения связи между элементами;
- параметры и другие характеристики элемента (элементов) и их взаимосвязь;
- материал, из которого выполнен элемент (элементы); среда, выполняющая функцию элемента.

Признаки, используемые для характеристики способов.

Для характеристики способов используются, в частности, следующие признаки:

- наличие действия или совокупности действий;
- порядок выполнения таких действий во времени (последовательно, одновременно, в различных сочетаниях и т.п.);
- условия осуществления действий; режим; использование веществ (исходного сырья, реагентов, катализаторов и т.д.), устройств (приспособлений, инструментов, оборудования и т.д.).

Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения (полезной модели)

В этом разделе показывается возможность осуществления изобретения (полезной модели) с реализацией указанного назначения и технического результата. При использовании для характеристики изобретения количественных признаков, выраженных в виде интервала значений, показывается возможность получения технического результата в этом интервале. Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения (полезной модели), относящегося к устройству. В этом разделе приводится описание конструкции устройства в статическом состоянии со ссылками на фигуры чертежей. Цифровые обозначения конструктивных элементов в описании должны соответствовать цифровым обозначениям их на фигуре чертежа. После описания конструкции устройства описывается его действие (работа) или способ использования со ссылками на фигуры чертежей. Если устройство содержит элемент, охарактеризованный на функциональном уровне, и описываемая форма реализации предполагает использование программируемого (настраиваемого) многофункционального средства, то представляются сведения, подтверждающие возможность выполнения таким средством конкретной предписываемой ему в составе данного устройства функции. Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения, относящегося к способу. Для изобретения, относящегося к способу, в примерах его реализации указываются последовательность действий (приемов, операций) над материальным объектом, а также условия проведения действий, конкретные режимы (температура, давление и т.п.), используемые при этом устройства, вещества, если это необходимо. Если способ характеризуется использованием средств, известных до даты приоритета изобретения, достаточно эти средства раскрыть таким образом, чтобы можно было осуществить изобретение. При использовании неизвестных средств приводится их характеристика, позволяющая их осуществить и, в случае необходимости, прилагается графическое изображение. При использовании в способе неизвестных веществ, раскрывается способ их получения, а при использовании в способе неизвестных штаммов микроорганизмов или линий клеток приводятся сведения об их депонировании или описание способа получения штамма или линий клеток достаточное для осуществления изобретения.

Требования к формуле изобретения (полезной модели)

Формула предназначается для определения объема правовой охраны, предоставляемой патентом. Объем правовой охраны определяет совокупность существенных признаков, изложенная в независимом пункте формулы. Формула должна

быть полностью основана на описании, т.е. характеризовать изобретение (полезную модель) понятиями, содержащимися в его описании, т.е. характеризующее его изобретение должно быть раскрыто в описании, а определяемая формулой изобретения объем правовой охраны должен быть подтвержден описанием. Формула изобретения (полезной модели) должна содержать совокупность существенных признаков, достаточную для достижения указанного в описании технического результата. Формула должна быть ясной. Признак изобретения целесообразно характеризовать общим понятием (выражающим функцию, свойство и т.п.), охватывающим разные частные формы его реализации.

Пункт формулы

Пункт формулы состоит, как правило, из ограничительной части, включающей признаки изобретения (полезной модели), совпадающие с признаками прототипа, в том числе, родовое понятие, отражающее назначение, с которого начинается изложение формулы, и отличительной части, включающей признаки, которые отличают заявляемый объект от прототипа. При составлении формулы с разделением на ограничительную и отличительные части, после родового понятия, отражающего назначение, вводится выражение «включающий», «содержащий» или «состоящий из» после которого излагается ограничительная часть. После изложения ограничительной части вводится словосочетание "отличающийся тем, что", непосредственно после которого излагается отличительная часть. Формула изобретения составляется без разделения пункта на ограничительную и отличительную, если она характеризует:

- индивидуальное химическое соединение;
- штамм микроорганизма, линию клеток растений или животных;
- изобретение, не имеющее аналогов.

При этом после родового понятия, отражающего назначение объекта вводят выражение «характеризующееся», «состоящее из», «включающий», после которого приводится совокупность остальных признаков, которыми характеризуется изобретение. Пункт формулы излагается в виде одного предложения.

Особенности формулы изобретения, относящегося к устройству

Признаки устройства излагаются в формуле так, чтобы характеризовать его в статическом состоянии. При характеристике выполнения конструктивного элемента устройства допускается указание на его подвижность, на возможность реализации им определенной функции (например, с возможностью торможения, с возможностью фиксации) и т.п.

Особенности формулы изобретения, относящегося к способу

При использовании глаголов для характеристики действия (приема, операции) как признака способа их излагают в действительном залоге, в изъявительном наклонении, в третьем лице, во множественном числе (нагревают, увлажняют, прокаливают и т.п.).

Реферат

Реферат служит для целей информации об изобретении и представляет собой сокращенное изложение содержания описания изобретения, включающее название, характеристику области техники, к которой относится изобретение, и/или области применения, если это не ясно из названия, характеристику сущности с указанием достигаемого технического результата. Сущность изобретения в реферате характеризуется путем свободного изложения формулы, предпочтительно такого, при котором сохраняются все существенные признаки независимого пункта. Реферат представляют на отдельном листе. Рекомендательный объем текста реферата – до 1000 печатных знаков.

Требования к оформлению заявки

Все документы заявки (заявление, описание, формула, реферат, надписи к графическим материалам) составляются на русском языке. В материалах заявки (описание, формула, реферат) используются стандартизированные термины и сокращения, а при их отсутствии – общепринятые в научной и технической литературе. При использовании терминов, не имеющих широкого применения в научно-технической литературе, их значение поясняется в тексте при первом употреблении. Все условные обозначения расшифровываются. В описании и в формуле изобретения соблюдается единство терминологии, т.е. одни и те же признаки в тексте описания и в формуле называются одинаково.

Задание: Разработать способ получения или устройство для использования в цифровых технологиях.....

Контрольные вопросы:

1. Что является объектом изобретения?
2. Что не признаются изобретениями?
3. Разделы изобретения и полезной модели.
4. Какие правила нужно соблюдать при изложении разделов описания.
5. Сущность изобретения (полезной модели).
6. Требования к формуле изобретения (полезной модели).
7. Требования к оформлению заявки.

Практическая работа №9

Тема: Авторско-правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных, как объектов интеллектуальной собственности

Цель работы: Изучить теоретическую часть и оформить документы на официальную регистрацию

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Теоретическая часть:

В настоящее время в России, как и во всем мире, алгоритм и программы для ЭВМ приобрели значение товарной продукции. Эта продукция соединяет в себе результаты интеллектуального творчества и индустриального труда большой сложности. Известно, что затраты на создание программных средств во много раз превышает затраты на производство самих ЭВМ.

В течение более 25 лет среди юристов велись дискуссии о том, в каких формах наиболее целесообразно охранять важнейшие программные продукты – алгоритм и программы для ЭВМ.

В результате сформировались ряд нормативных актов, регулирующих правовую охрану программ для ЭВМ и баз данных.

1. Основные определения объектов охраны

Программа для ЭВМ – объективная форма представления совокупности данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств с целью получения определенного результата, включая дополнительные

материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ими аудиовизуальные отображения.

Базы данных – объективная форма представления совокупности данных (статей, расчетов и так далее), систематизированных таким образом, чтобы эти данные могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины (ЭВМ).

2. Правовая охрана программ для ЭВМ и Баз данных. Виды авторских прав

Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных осуществляется в соответствии с Законом РФ «О правовой охране программ для электронных машин и баз данных» от 20.10.1992г. и Законом РФ «Об авторском праве и смежных правах» от 19.07.1995 г., так как программы для ЭВМ и базы данных отнесены к объектам авторского права.

Автором программы для ЭВМ признается только физическое лицо, творческим трудом которого она создана. Если программа для ЭВМ создана совместным творческим трудом двух или более физических лиц, то каждое из этих лиц признается автором программы, являясь соавтором (ст. 10 Закона РФ «Об авторском праве и смежных правах»). При этом авторское право принадлежит соавторам совместно независимо от того, образует ли такое произведение одно неразрывное целое или состоит из частей, каждая из которых имеет самостоятельное значение.

В результате создания программы для ЭВМ и баз данных следует иметь в виду, что в соответствии с Законами правовая охрана не распространяется на идеи и принципы. Лежащие в основе программы для ЭВМ или базы данных, или какого-либо элемента включая алгоритм программы. Объектом охраны в данном случае выступает конкретная реализация алгоритма в виде совокупности данных и команд, представляющая собой символическую запись программы для ЭВМ и охраняемая как произведение литературы. Т.е. правовая охрана объекта возникает в силу создания авторского произведения (п.1 ст. 4 Закона РФ «О правовой охране программ для электронных машин и баз данных»). В силу возникновения авторского права на программы для ЭВМ не требуется депонирования, регистрации, а предусмотренная законом официальная регистрация программ ЭВМ и баз данных носит исключительный факультативный характер и не является правообразующий. Но официальная регистрация целесообразна, т.к. позволяет правообладателю упростить доказательство своих прав в случае возникновения конфликтной ситуации и является единственным средством официального уведомления общественности о наличии прав на данную разработку, потому как сведения о регистрации публикуются в специальном бюллетене.

Обладатель исключительных авторских прав для освещения о своих правах вправе использовать знак охраны авторского права (ст. 9 Закона РФ «Об авторском праве и смежных правах») представленного в виде латинской буквы «С» в окружности – ©, имени (наименование) обладателя исключительных авторских прав, год первого опубликования произведения (например, ©, Иванов М.Н., 2004).

Авторские права на программу для ЭВМ или базу данных подразделяются на личные (неимущественные) и имущественные.

К неимущественным правам относят: (ст. 9 Закона «О правовой охране программ для электронных машин и баз данных»)

1. право авторства;
2. право определять форму указания имени автора (под своим или под псевдонимом)
3. право на неприкосновенность (целостность).

Имущественные права автора заключаются в исключительном праве на следующие действия в отношении программы для ЭВМ и баз данных:

1. право на выпуск в «свет»;
2. право на воспроизведения любыми способами;
3. право на распространение;

4. право на перевод с одного языка на другой.

3. Регистрация программ для ЭВМ и баз данных в Федеральном органе исполнительной власти

В соответствии со ст. 13 Закона «О правовой охране программ для ЭВМ и БД» (в ред. Федерального закона от 24.12.2002 N 177-ФЗ) правообладатель может по своему желанию зарегистрировать программу для ЭВМ или базу данных в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Исключение составляют программы для ЭВМ и базы данных, содержащие сведения, составляющие государственную тайну.

Подача заявки носит инициативный характер и не является обязательной, то есть факту регистрации программы для ЭВМ российское законодательство не придает конститутивного значения. В ст. 4 Закона «О правовой охране программ для ЭВМ и БД» (в ред. Федерального закона от 24.12.2002 N 177-ФЗ) специально указывается, что для признания и осуществления авторского права на программу для ЭВМ или БД никаких формальностей не требуется.

Охранным документом, выдаваемым при регистрации в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, является свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ или БД.

Он будет носить доказательный характер в случае необходимости доказательства авторства при судебных разбирательствах и служить в пользу автора.

Процедура подачи заявки на официальную регистрацию программы для ЭВМ и БД регламентируется «Правилами составления, подачи и рассмотрения заявки на официальную регистрацию программы для электронных вычислительных машин и заявки на официальную регистрацию базы данных» от 20 марта 2003 года, регистрационный N 4294.

Для начала процесса регистрации необходимо подать заявку, которая должна относиться к одной программе для ЭВМ или БД. Отметим, что сейчас все при программировании используются СУБД типа ORACLE, DELPHI и т.п., где БД как бы неотделимы от программы для ЭВМ. В этих случаях необходимо отдельно регистрировать эти два элемента программного продукта.

Заявку может подать заявитель или его представитель. Полномочия представителя должна удостоверять доверенность, примерная форма которой приведена в приложении А. Доверенность не требует дополнительного нотариального заверения.

Заявителем может быть, как юридические лица, так и физические лица. Заявка на регистрацию подается непосредственно или направляется почтой в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Перечень материалов, которые должна содержать заявка следующий:

- заявление на официальную регистрацию программы для ЭВМ или базы данных;
- депонируемые материалы, идентифицирующие программу для ЭВМ или базу данных, включая реферат;
- документ, подтверждающий уплату регистрационного сбора в установленном размере или основания для освобождения от уплаты регистрационного сбора, а также для уменьшения его размера.

Оформление документов требует особого внимания. Документы заявки представляются на бумажном носителе (листы формата А4). оформленные машинописным способом прямым шрифтом черного цвета в 1 экз., кроме реферата, который представляется в 2 экз.

Во всех документах заявки название представленной к официальной регистрации программы для ЭВМ (ПрЭВМ) или базы данных (БД) должно быть одинаковым. При этом необходимо помнить, что название программы или БД является неотъемлемой частью самого произведения.

Представление ПрЭВМ (кроме аудиовизуальных или музыкальных произведений, являющихся частью ПрЭВМ и правами, на которые обладает заявитель) или БД на магнитном или оптическом носителе, действующими нормативными документами, не предусмотрено.

Заявление представлено в двух формах – форма РП и форма РП/ДОП. Печатаются они на одном листе с двух сторон. В случае, если автор программы один, то достаточно формы РП. В случае, если авторов более, одного, то необходимо заполнять дополнительно форму РП/ДОП. Их рекомендуется оформлять машинописным способом прямым жирным шрифтом черного цвета без подчёркивания типа «Times New Roman Cyr» или подобным (рекомендуемый размер шрифта 11 или 12.) Текст, который используется для подготовки свидетельства: наименование/имя правообладателя (заявителя), название регистрируемой ПрЭВМ или БД, фамилия, имя и отчество автора рекомендуется печатать жирным шрифтом, типа «Times New Roman Cyr» или подобным (рекомендуемый размер шрифта 12 или 13.). Пример заявления приведен в приложении Б. Заявление содержит следующие основные графы:

1. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ (ЗАЯВИТЕЛЬ(И)). В этой графе необходимо отразить информацию о всех лицах, являющихся заявителями и их местонахождении. При этом наименование юридического лица должно быть полным с расшифровкой его организационно правовой формы, а адрес содержать индекс, страну, регион, город, строение и т.д.

2. ОСНОВАНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРАВ НА РЕГИСТРИРУЕМЫЙ ОБЪЕКТ.

Эта графа разъясняет, откуда вытекают права юридического лица как заявителя на подачу заявки и предусматривает следующие варианты: заявитель является работодателем автора, передача прав работодателем заявителю, передача прав автором или его правопреемником заявителю, право наследования.

3. НАЗВАНИЕ РЕГИСТРИРУЕМОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ ИЛИ БАЗЫ ДАННЫХ. Без слов «программа для ЭВМ или БД» и без заключения названия в кавычки должно быть приведено полное название программы для ЭВМ или БД.

4. ГОД СОЗДАНИЯ РЕГИСТРИРУЕМОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ ИЛИ БАЗЫ ДАННЫХ. Заполнение этой графы служит для определения приоритета прав заявителя в случае доказывания его прав.

5. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕНИЯХ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ОБЪЕКТАМИ АВТОРСКОГО ПРАВА. Эта графа заполняется, если в ходе написания произведения использовались другие объекты авторского права и есть информация о них. Например, номер лицензионного договора на приобретение СУБД.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ. Здесь необходимо указать местожительства автора, дату его рождения, краткое описание авторского вклада в данное произведение. Последнему пункту надо отдать особое внимание. Так как в качестве авторского вклада может рассматриваться: написание исходного текста программы, структурное проектирование. Не может рассматриваться в качестве творческого вклада формирование замысла, технического задания, если оно не записано в объективной форме и не содержит элементы проектирования.

7. ПОДПИСЬ(И) ЗАЯВИТЕЛЯ(ЕЙ) ИЛИ ЕГО(ИХ) ПРЕДСТАВИТЕЛЯ. От имени юридического лица заявление подписывает руководитель с указанием должности или иное лицо, уполномоченное на это учредительными документами, подпись удостоверяется печатью юридического лица. Заявление может подписать лицо, уполномоченное на это по доверенности. Подпись любого лица должна быть расшифрована и указана дата подписания заявления. В случае, если подписывает представитель правообладателя заявление, то должны содержать следующие слова: «Я, представитель правообладателя, (ФИО), настоящим подтверждаю, что указанные в настоящем заявлении, сведения являются верными и соответствующими депонируемым идентифицирующим материалам».

В тех случаях, когда сведения по какой-то из граф заявления или дополнения к нему отсутствуют или ответ при заполнении этой графы, предполагается отрицательным, она заполняется путем указания в ней слова: "отсутствует" или "нет".

Важным является составление и оформление материалов, идентифицирующих ПрЭВМ или БД. Основным элементом таких материалов для программы для ЭВМ является листинг программы. Под ним понимается простая распечатка кода программы как текста.

Для заявителей – юридических лиц в состав листинга включается распечатка исходного текста в объеме до 70 страниц. Представление депонируемых материалов в иной форме допускается при наличии обоснования заявителя о том, что данная форма в большей степени обеспечивает идентификацию регистрируемой программы для ЭВМ. Допускается включать в состав этих материалов подготовительные материалы, полученные в ходе ее разработки, а также порождаемые ею аудиовизуальные отображения в любой визуально воспринимаемой форме. Экранные формы рекомендуется включать в состав документов заявки в том случае, если они охраноспособны по нормам авторского права, то есть являются результатом творческой деятельности автора. Экранные изображения являются дополнительным идентифицирующим документом только для ПрЭВМ. Распечатка экранных изображений оформляется аналогично оформлению распечатки исходного текста программы. Допускается экранные изображения сброшюровать вместе с исходным текстом программы. При этом общий объем депонируемых идентифицирующих материалов не должен превышать 70 страниц.

Для базы данных материалы, раскрывающие форму представления и организации данных, например, структуру, перечень полей. Для депонирования также обязательно приводить примеры информационного наполнения.

Перед этими материалами должен быть расположен титульный лист, на котором сверху вниз по листу размещается следующая информация: а) полное наименование заявителя, б) утверждающая подпись руководителя, печать заявителя и дата подписи, в) наименование объекта регистрации (Программа для ЭВМ или База данных), г) собственное название произведения – полное и сокращенное (если таковое имеется), д) сведения о полноте представления материала (фрагменты произведения или полный), е) сведения о количестве пронумерованных листов представленного к депонированию материала, ж) подписи авторов с расшифровкой подписей, з) знак охраны авторского права, и) внизу – город и год подготовки заявки к регистрации (пример оформления титульного листа представлен в приложении В).

Для заявителей физических лиц на титульном листе («ТЛ»), сверху вниз по листу размещается следующая информация: а) наименование объекта регистрации (Программа для ЭВМ или База данных), в) собственное название произведения – полное и сокращенное (если таковое имеется), г) сведения о полноте представления материала (фрагменты произведения или полный), д) сведения о количестве пронумерованных листов представленного к депонированию материала, е) подписи правообладателей и авторов с расшифровкой подписей (если авторы не отказались быть упомянутыми в документах заявки), ж) знак охраны авторского права, и) внизу – город и год подготовки заявки к регистрации (приложение Г).

Второй и последующие листы нумеруются и порядке возрастания (сквозная нумерация), при этом следует учесть, что титульный лист является первым листом листинга. Далее с необходимо прошить все материалы, идентифицирующие произведение и скрепить листом закладки, на котором указывается количество прошнурованных и пронумерованных листов данного документа и полнота представления материала.

Отдельным документом, предоставляемым в двух экземплярах, является реферат. Пример реферата приведен в приложении В. Он носит информационно-рекламный характер. Именно его публикуют в Бюллетенях программ для ЭВМ и БД.

Реферат предусматривает обязательное отражение следующей информации.

Авторы: Авторы (Фамилии и инициалы) указываются в последовательности, соответствующей заявлению (форма РП и пронумерованные формы РП/ДОП)

Правообладатель: Наименование правообладателя – юридического лица должно полностью соответствовать наименованию, указанному в заявлении (организационно-правовую форму в реферате рекомендуется указывать в виде аббревиатуры). Фамилии и инициалы физических лиц указываются в последовательности, соответствующей заявлению.

Программа (База данных): в названии ПрЭВМ или БД вначале указывается полное название, а затем в круглых скобках указывается сокращённое название (если таковое имеется).

Аннотация: Текст аннотации должен быть кратким (700 знаков, то есть 10-15 строк), информативным и содержать сведения о назначении, области применения и функциональных возможностях регистрируемой ПрЭВМ или БД.

Тип ЭВМ: Название ЭВМ указывается на языке оригинала, например, Sun, Macintosh микроконтроллер PIC16F877 или: IBM PC-совмест. ПК.

Язык: Язык программирования или СУБД указывается на языке оригинала, например, Object Pascal (в среде Delphi), C++, Basic, Access

ОС: Операционная система указывается на языке оригинала: Linux, Unix, перечисление одноплатных ОС указывается через косую черту, например, Windows 95/98.

Объём программы (базы данных): Указывается в Кбайтах или Мбайтах объём всего исходного текста программы или полной базы данных.

В тоже время при подаче заявки необходим документ, подтверждающий уплату регистрационных сборов в установленном размере. Рекомендуется заявку сопроводить письмом, с перечнем приложенных материалов (приложение Д). При подаче заявки непосредственно в Отдел № 69 Федерального Института промышленной собственности письмо оформляется в 2-х экз., при подаче заявки по почте – в 1-ом.

Рассмотрение заявки на регистрацию в целях проверки наличия необходимых документов и их соответствия установленным требованиям осуществляется в двухмесячный срок с даты поступления заявки на регистрацию.

Если правообладатель заинтересован в ускорении этой процедуры (начало коммерческого использования произведения, заключение договора, представление на выставку, защита диссертации и так далее), то это можно осуществить при уплате дополнительных тарифов ФИПС. В этом случае в состав заявки включается ходатайство об ускорении регистрации и платёжный документ об уплате тарифа института за проведение ускоренной регистрации.

При положительном результате проверки федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности вносит программу для ЭВМ или базу данных соответственно в Реестр программ для ЭВМ или Реестр баз данных, выдает заявителю свидетельство об официальной регистрации и публикует сведения о зарегистрированных программах для ЭВМ и базах данных в официальном бюллетене федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Сведения, внесенные в Реестр программ для ЭВМ или Реестр баз данных, считаются достоверными до тех пор, пока не доказано обратное.

Ответственность за достоверность указанных сведений несет заявитель.

4. Патентная охрана программного обеспечения

Любая компьютерная программа, будучи текстом, тем не менее составляется для того, чтобы при её воплощении в компьютере последний мог выполнять действия в соответствии с тем алгоритмом, на основании которого данная программа составлена. Любой компьютер, контроллер, процессор представляет собой неразрывное единство аппаратной части ("hardware") и программной части ("software"). Аппаратная часть компьютера, будучи устройством (т.е. объектом изобретения или полезной модели по

определению), принципиально неработоспособна без соответствующей программной части. Компьютер, работающий под управлением загруженной в его память программы, реализует способ (или принимает участие в реализации способа) в соответствии с конкретным алгоритмом. Функционирование же компьютера – самостоятельно или в составе другого устройства – нельзя классифицировать иначе, как техническое решение. При этом программа вводится в память компьютера не как текст, а как последовательность сигналов, которые сохраняются в компьютерной памяти в виде изменений физических свойств соответствующего носителя данных, т.е. как своеобразные отпечатки введенных сигналов. Иными словами, введенная в компьютер программа становится тем средством, которое управляет работой всего компьютера или его отдельных составляющих. Следовательно, представление ПО в виде рабочих компонентов компьютера необходимо рассматривать именно как технические решения, а не программы как таковые.

Важно также учитывать, какой характер имеет результат, получаемый при реализации изобретения или полезной модели. В случае, когда изобретение или полезная модель относятся к носителю информации или способу его получения, результат не считается относящимся к средству, воплощающему изобретение или полезную модель, если он появляется лишь благодаря реализации предписаний, содержащихся в той информации, которая записана на этом носителе. Иными словами, машиночитаемый носитель данных с записанной на нём программой не может считаться сам по себе («как таковой») ни изобретением, ни полезной моделью, т.к. обеспечивает только представление информации. Но если такой носитель предназначен для непосредственного участия в работе технического средства, управляемого записанной на этом носителе программой, то его можно рассматривать в качестве изобретения или полезной модели.

В этом случае применяется Патентный закон, Правила составления и оформления заявки на полезную модель. Правила составления и оформления заявки на изобретения.

5. Передача прав на программы для ЭВМ и баз данных

Личные права сохраняются за автором на протяжении всей жизни, а имущественные права на программу ЭВМ принадлежат юридическому лицу, если в договоре между автором и юридическим лицом не предусмотрено иное. Следовательно, отношение между юридическим и физическим лицом (автором) оформляется через договор, который заключается в письменной форме и должен обязательно содержать объем и способы использования программы для ЭВМ и баз данных, размер и порядок выплаты вознаграждения, срок действия. Такой вид договора называется лицензионным соглашением. Для его регистрации необходимо заявление и договор в трех экземплярах (приложение Е).

В соответствии с правилами регистрации договоров о передаче исключительного права на программу для ЭВМ и баз данных регистрация договоров осуществляется в установленном порядке в Федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности. Договор о частичной передаче исключительного права на программу для ЭВМ и БД могут быть Гражданского кодекса Российской Федерации. Один экземпляр зарегистрированного договора или изменения, внесенного в зарегистрированный договор, хранится в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности и является контрольным экземпляром. В соответствующем официальном бюллетене федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности публикуются следующие сведения, договора о полной передаче исключительного права на зарегистрированную в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности программу для ЭВМ или БД: дата и номер регистрации договора; определение сторон.

Практическая часть:

1. Каждому студенту выбрать объект интеллектуальной собственности из имеющихся баз.
2. Составить доверенность на официальную регистрацию.
3. Составить заявление на официальную регистрацию.
4. Составить дополнение к заявлению на официальную регистрацию.
5. Составить авторский лицензионный договор на коммерческое использование программного средства.
6. Оформить всю работу и защитить преподавателю.

Контрольные вопросы:

1. Перечислить основные определения объектов охраны.
2. Как осуществляется правовая охрана программ для ЭВМ и Баз данных?
3. Виды авторских прав.
4. Как проходит регистрация ЭВМ и Баз данных?
5. Содержание заявления для регистрации.
6. Составление материалов для заявителей – юридических лиц.
7. Составление материалов для заявителей – физических лиц.
8. Объем программы (базы данных).
9. Характеристика патентной охраны программного обеспечения.
10. Передача прав на программы для ЭВМ и баз данных.

Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Вишнякова, И.В. Патентные исследования: учебное пособие. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2019. – 108 с.
2. Вальков, В.А., Головатюк, В.А., Кочергин, В.И., Щукин, С.Г. Основы научных исследований и патентование: учебно-методическое пособие. – Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. – 228 с.
3. Толок, Ю.И., Толок, Т.В. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие. – Казань: КНИТУ, 2013. – 294 с.

Дополнительная литература:

1. Адерихин, И.В. Инноватика и патентование: учебное пособие, Ч. 2. Теоретические основы разработки и оценивания патентоспособности заявок на изобретения и полезные модели. – М.: Альтаир, МГАВТ, 2012. – 218 с.
2. Алексеев, В.П., Озёркин, Д.В. Основы научных исследований и патентование: учебное пособие. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – 172 с.
3. Сычев, А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие. – Томск: Эль Контент, 2012. – 160 с.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.fips.ru/>
2. <http://www.rupto.ru/>
3. <http://i-r.ru/>
4. <http://www.cyberleninka.ru/>
5. <http://www.scholar.google.ru/>

Доверитель - физическое лицо
Доверенный представитель - физическое лицо

ДОВЕРЕННОСТЬ

(город выдачи доверенности)

(дата выдачи доверенности)

Я (Мы), _____ Ф.И.О. *(паспортные данные)*, , являющийся (еся) правообладателем (ями) на программу для ЭВМ (базу данных, топологию ИМС) / *Название объекта официальной регистрации*], настоящим доверяю (ем) своему представителю _____ Ф.И.О. *(паспортные данные)* ведение с Федеральным институтом промышленной собственности и Роспатентом дел, связанных с официальной регистрацией вышеуказанной программы для ЭВМ (*или базу данных, или топологию ИМС*) для чего уполномочивает представителя осуществлять следующие действия:

(Рекомендуемый перечень доверительных действий)

- подписывать заявления, ходатайства и иные документы, связанные с официальной регистрацией объекта;
- представлять и получать всякого рода документы, в том числе свидетельства об официальной регистрации;
- производить оплату регистрационных сборов и тарифов;
- представлять к депонированию необходимые материалы;
- вносить необходимые дополнения, уточнения, исправления и изменения в представленные материалы (кроме распечатки исходного текста);
- представлять дополнительные пояснения;
- подавать ходатайство об отказе от регистрации;
- выполнять другие юридически значимые действия, связанные с официальной регистрацией объекта.

(весь перечень действий не является обязательным)

Настоящая доверенность действительна в течение _____ с даты ее выдачи.

срок прописью

Подпись представителя правообладателя

_____ удостоверяю (ем).

подпись представителя правообладателя

Подпись (и) правообладателя (лей)

_____ И. О. Фамилия

_____ И. О. Фамилия

Контактный телефон представителя (включая код города): (_____)

Доверитель - юридическое лицо
Доверенный представитель - физическое лицо

ДОВЕРЕННОСТЬ

(город выдачи доверенности)

(дата выдачи доверенности)

[Полное наименование правообладателя - юридического лица, включая полное указание организационно-правовой формы], являющееся (ийся) правообладателем на программу для ЭВМ (или базу данных, или топологию ИМС) [Название объекта официальной регистрации], в лице [должность, фамилия, имя, отчество], действующего на основании Устава (Положения, по генеральной доверенности, или иное основание) настоящим доверяет своему представителю Ф.И.О. (паспортные данные) ведение с Федеральным институтом промышленной собственности и Роспатентом дел, связанных с официальной регистрацией вышеуказанной программы для ЭВМ (или базу данных, или топологию ИМС) для чего уполномочивает представителя осуществлять следующие действия:

(Рекомендуемый перечень доверительных действий)

- подписывать заявления, ходатайства и иные документы, связанные с официальной регистрацией объекта;
- представлять и получать всякого рода документы, в том числе свидетельства об официальной регистрации;
- производить оплату регистрационных сборов и тарифов;
- представлять к депонированию необходимые материалы;
- вносить необходимые дополнения, уточнения, исправления и изменения в представленные материалы (кроме распечатки исходного текста);
- представлять дополнительные пояснения;
- подавать ходатайство об отказе от регистрации;
- выполнять другие юридически значимые действия, связанные с официальной регистрацией объекта.

(весь перечень действий не является обязательным)

Настоящая доверенность действительна в течение _____ с даты ее выдачи.

срок прописью

Подпись ФИО представителя правообладателя _____ удостоверяю.
подпись представителя правообладателя

Должность

М.П.

И. О. Фамилия

Форма РП№
Входящий№ Регистра-
ционный

от _____ г.

от _____ г.

**В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОРГАН ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-5, 123995

ЗАЯВЛЕНИЕ

НА ОФИЦИАЛЬНУЮ РЕГИСТРАЦИЮ

☐ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ или ☐ БАЗЫ ДАННЫХ (отметить [X])

Представляя указанные ниже документы, подтверждаю (ем) отсутствие сведений, составляющих государственную тайну, и прошу (просим) зарегистрировать программу для ЭВМ (базу данных)

1. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ (ЗАЯВИТЕЛЬ(И)):

Некоммерческое Партнерство «Престиж»
443056, Россия, Самарская обл., г. Самара, Московское шоссе, 16 а.

(Полное имя или наименование заявителя(ей) и его (их) местонахождение.
Данные о местожительстве автора(ов)-заявителя(ей) приводятся в п. 9А)

(Всего заявителей 1)

2. ОСНОВАНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРАВ НА РЕГИСТРИРУЕМЫЙ ОБЪЕКТ:
(отметить [X])

(заполняется, если заявитель является юридическим лицом, или состав заявителей не соответствует составу авторов)

☐ заявитель является работодателем автора ☐ передача прав автором или его правопреемником заявителю
☐ передача прав работодателем заявителю ☐ право наследования

3. НАЗВАНИЕ РЕГИСТРИРУЕМОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ ИЛИ БАЗЫ ДАННЫХ:
Автоматизированная система управления музыкальным автоматом

3А. ПРЕДЫДУЩЕЕ ИЛИ АЛЬТЕРНАТИВНОЕ НАЗВАНИЕ: (подчеркнуть) (в свидетельстве не указывается)

нет

4. НАЗВАНИЕ СОСТАВНОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ (если регистрируемая программа для ЭВМ или база данных является частью составного произведения) нет

5. СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЫДУЩЕЙ РЕГИСТРАЦИИ:

нет

Номер предыдущей регистрации _____ Дата предыдущей регистрации _____ число _____ месяц _____ год

6. ГОД СОЗДАНИЯ РЕГИСТРИРУЕМОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ ИЛИ БАЗЫ ДАННЫХ: 2003 год**7. МЕСТО И ДАТА ПЕРВОГО ВЫПУСКА В СВЕД РЕГИСТРИРУЕМОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ ИЛИ БАЗЫ ДАННЫХ:**

страна Российская Федерация

11 число 08 месяц 2003 год

8. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕНИЯХ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ОБЪЕКТАМИ АВТОРСКОГО ПРАВА:

(использованных при создании регистрируемой программы для ЭВМ или базы данных)

нет

(Дополнение к п. 9А Формы РП)

9. АВТОРЫ: Всего авторов 2 ☐ авторы отказались быть упомянутыми в качестве таковых

9.1. СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:

Фамилия, Имя, Отчество: Иванов Максим Иванович

Дата рождения 30 число 08 месяц 1981 год

Местожительство, телефон:

443057, Россия, Самарская обл., г.Самара, проспект Ленина, д.6, кв.4

Краткое описание авторского вклада в данное произведение:

Системное проектирование, написание исходного текста программы

При публикации сведений об официальной регистрации данного произведения прошу: (отметить [X])

- ☐ упоминать меня как автора под своим именем ☐ не упоминать меня как автора (анонимно)
☐ упоминать меня как автора под псевдонимом _____

Приведённые сведения верны. Автор: _____ / Иванов Максим Иванович
подпись Фамилия И. О.

10. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАЩИХСЯ В ЗАЯВКЕ ДОКУМЕНТАХ: (отметить [X])

депонируемые материалы, идентифицирующие регистрируемое произведение:

- ☐ распечатка исходного текста на _____ л. в 1 экз. ☐ распечатка объектного кода на _____ л. в 1 экз.
☐ материалы, идентифицирующие аудиовизуальные отображения, порождаемые программой для ЭВМ в 1 экз.:
☐ распечатка изображения на _____ л. ☐ иное: _____
☐ материалы, идентифицирующие базу данных на _____ л. в 1 экз.
☐ реферат в 2 экз. ☐ иные материалы _____ в 1 экз.
☐ дополнение к заявлению (форма РП/ДОП) на 1 л. ☐ доверенность(и) в 1 экз. на 1 л.
☐ иные документы _____ на _____ л. в 1 экз.
☐ документ об уплате регистрационного сбора на 1 л.
☐ документ, подтверждающий наличие оснований для предоставления льготы на _____ л.
☐ документ об уплате тарифа на _____ л.

11. Адрес для переписки: (включая почтовый индекс) 445050, Россия, Самарская обл., г.Тольятти, а/я 809

Адресат: Мальцев Федор Алексеевич Номер телефона 8(8482) 23-53-91

12. КОНТАКТНЫЕ РЕКВИЗИТЫ для представления третьим лицам:

(указываются по желанию правообладателя)

(тел., Е-май, адрес и др.)

нет

ПОДПИСЬ(И) ЗАЯВИТЕЛЯ(ЕЙ) ИЛИ ЕГО(ИХ) ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

Я, представитель правообладателя, Мальцев Федор Алексеевич, настоящим подтверждаю, что указанные в настоящем заявлении, сведения являются верными и соответствующими депонируемым идентифицирующим материалам.

Подпись _____ /Мальцев Ф.А. 20 08 2003
число месяц год

От имени юридического лица заявление подписывает руководитель с указанием должности или иное лицо, уполномоченное на это учредительными документами, подпись удостоверяется печатью юридического лица. Заявление может подписать лицо, уполномоченное на это по доверенности. Подпись любого лица должна быть расшифрована и указана дата подписания заявления. Подпись правообладателя, который не может быть представлен в форме РП, размещенной в форме РП/ДОП.

№
Входящий

№ Регистра-
ционный

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:

(Дополнение к п. 9А Формы

Фамилия, Имя, Отчество:

Дата рождения _____ число _____ месяц _____ год

Местожительство, телефон: _____

Краткое описание авторского вклада в регистрируемую программу для ЭВМ или базу данных:

При публикации сведений об официальной регистрации программы для ЭВМ или базы данных прошу: (отметить [X])

☐ упоминать меня как автора под своим именем

☐ не упоминать меня как автора (анонимно)

☐ упоминать меня как автора под псевдонимом _____

Приведённые сведения верны. Автор: _____ / _____
Подпись Фамилия И. О.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:

(Дополнение к п. 9А Формы РП)

Фамилия, Имя, Отчество:

Дата рождения _____ число _____ месяц _____ год

Местожительство, телефон: _____

Краткое описание авторского вклада в регистрируемую программу для ЭВМ или базу данных:

При публикации сведений об официальной регистрации программы для ЭВМ или базы данных прошу: (отметить [X])

☐ упоминать меня как автора под своим именем

☐ не упоминать меня как автора (анонимно)

☐ упоминать меня как автора под псевдонимом _____

Приведённые сведения верны. Автор: _____ / _____
Подпись Фамилия И. О.

Дополнение к пункту № _____ формы РП

Дополнение к пункту № _____ формы РП

ПОДПИСЬ(И) ЗАЯВИТЕЛЯ(ЕЙ) ИЛИ ЕГО(ИХ) ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

Я, представитель правообладателя, Мальцев Федор Алексеевич, настоящим подтверждаю, что указанные в настоящем заявлении, сведения являются верными и соответствующими депонируемым идентифицирующим материалам.

Подпись _____ /Мальцев Ф.А. 19 08 2003

число месяц год

(От имени юридического лица заявление подписывает руководитель с указанием должности или иное лицо, уполномоченное на это учредительными документами, подпись удостоверяется печатью юридического лица. Заявление может подписать лицо, уполномоченное на это по доверенности. Подпись любого лица должна быть расшифрована и указана дата подписания заявления. Подписи правообладателей, которые не могут быть размещены в форме РП, размещаются в форме РП/ДОП.)

РЕФЕРАТ

Автор: Иванов Максим Иванович, Агафонов Иван Кириллович

Право-
обладатель: Некоммерческое Партнерство «Престиж»

Программа: Автоматизированная система управления музыкальным автоматом

Аннотация: Данная программа предназначена для работы с музыкальными автоматами и позволяет в автоматическом или ручном режиме воспроизводить музыкальную композицию, видеоклип или караоке.

Данная программа выводит на экран монитора список песен в алфавитном порядке и позволяет пользователю самому выбрать и включить нужную композицию. Если композиция не была выбрана, то программа в произвольном порядке сама выбирает песни.

Тип ЭВМ: IBM PC-совмест.ПК
Язык: DELPHI
ОС: WINDOWS 95, и выше.

Объем
программы: 3Мб

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«ПРЕСТИЖ»**

ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ:

Фрагменты исходного текста программы на 51 листе

АВТОРЫ:

_____ Иванов Максим Иванович
_____ Агафонов Иван Кириллович

© Некоммерческое партнерство «Престиж», 2003г.

2003г

Внимание! Текст, набранный курсивом, не печатается, так как он является поясняющим.

При подаче в отдел: в 2-х
экземплярах

При подаче по почте: в 1-ом
экземпляре

В отдел регистрации программ для
ЭВМ,
баз данных и топологий ИМС
Федерального института
промышленной собственности
РОСПАТЕНТа
Бережковская наб., 30, корп. 1,
Москва,
Г-59, ГСП-5, 123995

Направляю Вам на регистрацию программу для ЭВМ "(указать название программы)", правообладателем всех имущественных прав на которую является (указать наименование заявителя) и прошу выдать (указать количество свидетельств) свидетельств__.

Комплектность заявки указана в приложении.

Приложение:

1. Заявление (форма РП и РП/ДОП)	на	—	л.	в	1	ЭКЗ.
2. Листинг	на	—	л.	в	1	ЭКЗ.
3. Реферат	на	1	л.	в	2	ЭКЗ.
4. Доверенность	на	1	л.	в	1	ЭКЗ.
5. Платежный документ об уплате рег. сборов	на	1	л.	в	1	ЭКЗ.
6. Экранные формы	на	—	л.	в	1	ЭКЗ.
7. Ходатайство об ускорении	на	1	л.	в	1	ЭКЗ.
8. Платежный документ об уплате тарифа	на	1	л.	в	1	ЭКЗ.

Не нужное убрать

Всего на (указать общее количество листов в заявке) лист__ + __ платежны__
документ__.

Свидетельств_ прошу выдать на руки

Свидетельств_ прошу выслать по почте

Не нужное убрать

Генеральный директор

Подпись

И.О.Фамилия

МП

или

Представитель правообладателя

Подпись

И.О.Фамилия

Не нужное убрать

«__» _____ 200__ г.

АВТОРСКИЙ ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР НА КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА

г. _____

« _____ » _____ 200_ г.

(Ф.И.О.)

именуемый в дальнейшем "Лицензиар", с одной стороны, и _____

(название предприятия, организации)

именуем _____

в

дальнейшем

«Лицензиат»,

в

лице _____

(должность, Ф.И.О.)

действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили договор о нижеследующем:

1. Содержание договора

1.1. Лицензиар (владелец авторских прав) предоставляет Лицензиату (получателю лицензии) права на коммерческое использование программного продукта в обусловленных настоящим договором пределах и на определенный договором срок, а Лицензиат за предоставление этих прав уплачивает вознаграждение Лицензиару.

Под коммерческим использованием в настоящем договоре понимается использование программного продукта по развитию научно-исследовательской деятельности и повышению квалификации в области научно-исследовательской деятельности следующих категорий лиц (аспирантов, соискателей, студентов выпускных курсов ВУЗов), а также индивидуальное использование продукта для информационного обеспечения научно-исследовательской деятельности с правом продажи третьим лицам.

1.2. Лицензиар гарантирует наличие у него предоставляемых по настоящему договору авторских прав на программный продукт. Срок полезной эксплуатации – _____ лет.

2. Предмет договора

По настоящему договору Лицензиар предоставляет Лицензиату следующие права:

а) право использовать произведение под фирменным наименованием _____
» в образовательной деятельности;

б) право на распространение произведения путем реализации размноженных материальных носителей произведения среди конечных пользователей (потребителей, осуществляющих функциональное использование) в пределах _____. При этом Лицензиар сохраняет за собой право использовать самостоятельно или предоставлять аналогичные права на использование произведения третьим лицам в указанных территориально-отраслевых пределах;

в) право на внесение изменений в произведение, а также иных изменений или дополнений, не представляющих собой новое самостоятельное произведение, его перевод.

ж) право на публичное использование произведения и демонстрацию в информационных, рекламных и прочих целях;

3. Права и обязанности сторон

3.1. Лицензиар вправе:

- а) осуществлять контроль бухгалтерских документов Лицензиата, содержащих сведения о расчетах по коммерческому использованию произведения;
- б) знакомиться с иными документами, относящимися к коммерческому использованию произведения.

3.2. Лицензиар обязан не совершать действий, противоречащих условиям настоящего договора и наносящих ущерб Лицензиату.

3.3. Лицензиат вправе:

- а) запросить недостающую документацию или иную информацию о переданном по договору произведении.

3.4. Лицензиат обязан:

- а) выплачивать Лицензиару вознаграждение в порядке и размерах, предусмотренных договором.

б) по требованию Лицензиара предоставлять ему возможность ознакомиться с бухгалтерскими документами, содержащими сведения по коммерческому использованию произведения;

в) согласовывать с Лицензиаром любые изменения и дополнения (адаптацию, дополнения; сокращения, перевод, снабжение эксплуатационной документацией, другими вспомогательными материалами и др.);

д) в случае неодобрения Лицензиаром изменений и дополнений руководствоваться рекомендациями Лицензиара.

4. Цена договора и порядок расчетов

4.1. Цена договора устанавливается в размере

_____ рублей.

4.2. За предоставленные Лицензиаром права Лицензиат уплачивает вознаграждение Лицензиару в следующих размерах и сроках:

- а) После подписания договора в течение _____ дней Лицензиат перечисляет _____ % от общей суммы договора, что составляет _____

_____ рублей.

б) Лицензиар после получения денег в течение _____ дней устанавливает программное обеспечение на компьютерное оборудование Лицензиата.

в) Лицензиар в течение _____ дней производит отладку программного обеспечения и сдает по акту выполненных работ Лицензиату.

г) Лицензиат производит оплату остальной части суммы _____ рублей

в течение _____ дней после подписания акта приема-передачи.

5. Ответственность сторон

5.1. При превышении Лицензиаром своих прав на произведение, повлекшем убытки Лицензиата, Лицензиар несет ответственность в размере причиненного ущерба, а также обязан сверх того утратить штраф в таком же размере.

5.2. Стороны несут ответственность за нарушение обязательств по настоящему договору в размере причиненных убытков; а также уплачивают штраф в размере причиненных убытков.

6. Срок действия договора

Договор вступает в силу с момента его подписания и действует в течение _____ лет.

7. Расторжение договора

7.1. Стороны вправе досрочно расторгнуть настоящий договор путем заключения соглашения в письменной форме.

7.2. Лицензиат вправе расторгнуть договор в случае, если Лицензиар не обладает правами на предмет договора. При расторжении договора по указанному основанию Лицензиар обязан вернуть всю сумму вознаграждения, полученного по договору.

7.3. Лицензиар вправе расторгнуть договор в случаях;

а) повторного нарушения Лицензиатом обязанности выплачивать вознаграждение Лицензиару;

б) непредоставления Лицензиатом возможности Лицензиару ознакомиться с бухгалтерскими документами о коммерческом использовании программного произведения,

в) превышения территориально-отраслевых пределов Лицензиатом при использовании программного произведения либо в случае использования не оговоренным в договоре способом.

8. Юридические адреса сторон

Лицензиар:

Лицензиат:

З А Я В К А

на государственную регистрацию обозначения в качестве товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака в Российской Федерации

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ оригиналов документов заявки		(210) РЕГИСТРАЦИОННЫЙ №	ВХОДЯЩИЙ №
В Федеральную службу по интеллектуальной собственности Бережковская наб., д. 30, корп. 1, г. Москва, Г-59, ГСП-3, 125993, Российская Федерация ЗАЯВЛЕНИЕ Прошу зарегистрировать заявляемое обозначение в качестве товарного знака (знака обслуживания) в Федеральной службе по интеллектуальной собственности		(750) АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ (полный почтовый адрес, фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) или наименование адресата) Телефон: Факс: E-mail:	
(731) ЗАЯВИТЕЛЬ (Указывается полное наименование юридического лица, полный адрес места нахождения юридического лица (согласно учредительному документу) или ФИО индивидуального предпринимателя и полный адрес места жительства индивидуального предпринимателя, название страны)		ИДЕНТИФИКАТОРЫ ЗАЯВИТЕЛЯ: ОГРН: ОГРНИП: ИНН: КПП: КОД страны по стандарту ВОИС ST.3 (если он установлен):	
(740) ПРЕДСТАВИТЕЛЬ(И) ЗАЯВИТЕЛЯ Указанное(ые) ниже лицо(а) назначено(ы) заявителем(ями) для ведения дел по государственной регистрации товарного знака, знака обслуживания в Федеральной службе по интеллектуальной собственности		Является ☐ Патентным(и) поверенным(и) ☐ Иным представителем	
Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии):		Телефон: Факс: E-mail:	
Адрес:			
Срок представительства: (заполняется в случае назначения иного представителя без представления доверенности)		Регистрационный(е) номер (а) патентного(ых) поверенного(ых)	

[illegible]

3. ☐ Уплачена пошлина по п. ☐ 2.1 ☐ 2.2 ☐ 2.4 приложения к Положению о пошлинах. Сведения о плательщике (указывается ФИО или наименование юридического лица) Идентификаторы плательщика, указываемые в документе, подтверждающем уплату пошлины: ☐ Для российского юридического лица: ИНН: КПП: Для российского физического лица: ИНН: СНИЛС: Серия, номер и вид документа, удостоверяющего личность плательщика: ☐ Для иностранного юридического лица: КИО (если имеется): КПП (если имеется): Для иностранного физического лица: Серия, номер и вид документа, удостоверяющего личность плательщика:	
--	--

Перечень прилагаемых документов:	Кол-во листов	Кол-во экз.
☐ заявляемое обозначение		
☐ перечень товаров и (или) услуг		
☐ устав коллективного знака, если заявка подается на коллективный знак		
☐ документ, подтверждающий уплату пошлины (представляется по инициативе заявителя)		
☐ перевод на русский язык документов, прилагаемых к заявке		
☐ доверенность, удостоверяющая полномочия представителя		
☐ документ, подтверждающий согласие на обработку персональных данных заявителя		
☐ документ, подтверждающий согласие на обработку персональных данных представителя:		
☐ не являющегося патентным поверенным ☐ являющегося патентным поверенным		
☐ другой документ (указать какой)		
☐ дополнительные листы к настоящему заявлению		

Дополнительные сведения: ☐ свидетельство № ☐ на товарный знак, зарегистрированный ранее ☐ об исключительном праве на наименование места происхождения товара

Заявителю известно, что в соответствии с подпунктом 4 пункта 1 статьи 6 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» Федеральная служба по интеллектуальной собственности осуществляет обработку персональных данных субъектов персональных данных, указанных в заявлении, в целях и объеме, необходимых для предоставления государственной услуги.

Заявитель подтверждает наличие согласия других субъектов персональных данных, указанных в заявлении (за исключением согласия представителя), на обработку их персональных данных, приведенных в настоящем заявлении, в Федеральной службе по интеллектуальной собственности в связи с предоставлением государственной услуги. Согласия оформлены в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Заявитель подтверждает достоверность информации, приведенной в настоящем заявлении.

Подпись

(Подпись, фамилия, имя и отчество (последнее – при наличии) заявителя или представителя заявителя, или иного уполномоченного лица с указанием должности лица, подписавшего документ (для юридических лиц), дата подписи (при подписании от имени юридического лица подпись руководителя или иного уполномоченного лица удостоверяется печатью при наличии))

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 538058



Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью
"Лаборатория безопасности", 199178, Санкт-Петербург,
18-я линия Васильевского острова, 29, литера А, оф.Б521
(RU)*



Заявка № 2013717359

Приоритет товарного знака 24 мая 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре
товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации 26 марта 2015 г.

Срок действия регистрации истекает 24 мая 2023 г.

Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

В.Н. Оробинская

Методические указания для обучающихся по организации и проведению
самостоятельной работы
по дисциплине: **ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ**

Направление подготовки	<u>09.03.02 Информационные системы и технологии</u>
Направленность (профиль)	<u>Информационные системы и технологии обработки цифрового контента</u>
Год начала обучения	<u>2024</u>
Форма обучения	очная заочная
Реализуется в семестре	<u>1</u> <u>3</u>

Пятигорск, 2024 г.

Содержание

1. Введение
2. Общая характеристика самостоятельной работы студента при изучении дисциплины «Патентоведение»
3. План-график выполнения самостоятельной работы
4. Контрольные точки и виды отчетности по ним
5. Методические рекомендации по изучению теоретического материала
6. Методические указания (по видам работ, предусмотренных рабочей программой дисциплины)
7. Методические указания по подготовке к экзамену
8. Список рекомендуемой литературы

Введение

Целью изучения дисциплины «Патентоведение», является получение будущими специалистами знаний, умений и практических навыков в обеспечении защиты объектов интеллектуальной собственности, в проведении патентных исследований, оформление заявочных материалов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие объекты интеллектуальной и промышленной собственности, а также в вопросах организации изобретательской и патентно-лицензионной работы на предприятиях и в организациях промышленного производства.

Задачами освоения дисциплины «Патентоведение» является:

- формирование знаний, умений и навыков по следующим направлениям деятельности: защита интеллектуальной собственности и правовое регулирование отношений в области создания и использования объектов интеллектуальной и промышленной собственности в виде изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и других результатов технического;

- изучение основных положений законодательных и других нормативных документов в сфере гражданско-правовой охраны результатов технического творчества; основ правового регулирования отношений, связанных с созданием и использованием технических решений в качестве изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и других объектов промышленной собственности;

- изучение современных методов анализа рынка промышленной продукции и тенденций развития рынка продукции, основанные на динамике изобретательской активности, анализе динамике патентования изобретений в соответствующей отрасли промышленности;

- изучение основных понятий и содержание патентоспособности и конкурентоспособности, порядка проведения патентных исследований на различных этапах инновационного проекта, этапах промышленного производства и реализации продукции;

– изучение правил оформления заявок на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы и др.).

Дисциплина «Патентование» входит в обязательную часть дисциплин блока Б1 – Б1.О.20 подготовки бакалавра по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. Ее освоение проходит в 1 семестре для очной формы обучения и в 3 семестре для заочной формы обучения.

Важное значение самостоятельной работы студентов при изучении курса обусловлено наличием большого количества проблемных и дискуссионных вопросов, требующих творческого подхода, широкого использования специальной литературы и ее глубокого осмысления.

1. Общая характеристика самостоятельной работы студента при изучении дисциплины «Патентование»

Курс «Патентование» входит в цикл дисциплин профиля «Информационные системы и технологии обработки цифрового контента» подготовки направления 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Самостоятельная работа – это работа студентов по усвоению обязательной и свободно получаемой информации по самообразованию. Такая форма обучения приобретает в настоящее время актуальность и значимость. Её функцией является обеспечение хорошего качества усвоения знаний, умений, навыков и профессиональных компетенций студентами по изучаемой дисциплине. В качестве форм и методов внеаудиторной работы студентов является самостоятельная работа в библиотеке, конспектирование, работа со специальными словарями и справочниками, расширение понятийно-терминологического аппарата.

Текущая аттестация студентов проводится преподавателем, ведущим практические занятия по дисциплине, в следующих формах: отчет (письменный), собеседование.

Целью подготовки к практическим занятиям является письменный отчет по практическим работам. Задачами при подготовке к практическим занятиям – оформление работы с требуемой последовательностью и правильным оформлением соответствующих документов и ответов на вопросы для самоконтроля знаний по каждой теме дисциплины.

Целью подготовки к самостоятельному изучению литературы по темам №1-9 дисциплины является собеседование с преподавателем по темам теоретического материала. Задачами при подготовке к самостоятельному изучению литературы по темам №1-9 дисциплины – конспектирование студентом тем дисциплины.

2. План-график выполнения самостоятельной работы

Технологическая карта самостоятельной работы студента очной формы обучения

Коды реализуемых компетенций, индикатора (ов)	Вид деятельности студентов	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе		
			СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
1 семестр					
ИД-1.ОПК-3 ИД-2.ОПК-3 ИД-3.ОПК-3 ИД-4.ОПК-3	Подготовка к практическим занятиям №1-9	Отчет (письменный)	3,24	0,36	3,6
ИД-1.ОПК-3 ИД-2.ОПК-3 ИД-3.ОПК-3 ИД-4.ОПК-3	Самостоятельное изучение литературы по темам №1-9	Собеседование	29,16	3,24	18
Итого за 1 семестр			32,4	3,6	36

Технологическая карта самостоятельной работы студента заочной формы обучения

Коды реализуемых компетенций, индикатора (ов)	Вид деятельности студентов	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе		
			СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
3 семестр					
ИД-1.ОПК-3 ИД-2.ОПК-3 ИД-3.ОПК-3 ИД-4.ОПК-3	Подготовка к практическим занятиям №1-3	Отчет (письменный)	0,72	0,08	0,8
ИД-1.ОПК-3 ИД-2.ОПК-3 ИД-3.ОПК-3 ИД-4.ОПК-3	Самостоятельное изучение литературы по темам №1-9	Собеседование	82,18	8,02	90,2
Итого за 3 семестр			82,9	8,1	91

3. Контрольные точки и виды отчетности по ним

В рамках рейтинговой системы успеваемость обучающихся по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

Рейтинговая оценка знаний студента*

№ п/п	Вид деятельности студентов	Сроки выполнения	Количество баллов
1	Лабораторная работа № 1-3	6 неделя	15
2	Лабораторная работа № 4-6	12 неделя	15
3	Лабораторная работа № 7-9	16 неделя	25
	Итого за <u>1</u> семестр:		55

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация в форме экзамена¹ предусматривает проведение обязательной экзаменационной процедуры и оценивается 40 баллами из 100. В случае если рейтинговый балл студента по дисциплине по итогам семестра равен 60, то программой автоматически добавляется 32 премиальных балла и выставляется оценка «отлично». Положительный ответ студента на экзамене оценивается рейтинговыми баллами в диапазоне от **20** до **40** ($20 \leq S_{\text{экз}} \leq 40$), оценка **меньше 20** баллов считается неудовлетворительной.

Шкала соответствия рейтингового балла экзамена 5-балльной системе

Рейтинговый балл по дисциплине	Оценка по 5-балльной системе
35 – 40	Отлично
28 – 34	Хорошо
20 – 27	Удовлетворительно

Итоговая оценка по дисциплине, изучаемой в одном семестре, определяется по сумме баллов, набранных за работу в течение семестра, и баллов, полученных при сдаче экзамена:

Шкала пересчета рейтингового балла по дисциплине в оценку по 5-балльной системе

Рейтинговый балл по дисциплине	Оценка по 5-балльной системе
88 – 100	Отлично
72 – 87	Хорошо
53 – 71	Удовлетворительно
< 53	Неудовлетворительно

Рейтинговая системы успеваемости обучающихся заочной формы обучения не проводится.

4. Методические рекомендации по изучению теоретического материала

Для успешного освоения дисциплины, необходимо самостоятельно детально изучить представленные темы по рекомендуемым источникам информации:

№ п/п	Виды самостоятельной работы	Рекомендуемые источники информации (№ источника)			
		Основна я	Дополн ительна я	Методи ческая	Интерне т- ресурсы
1	Самостоятельное изучение литературы по темам 1-9	1-3	1-3	1-2	1-5
2	Подготовка к лабораторным занятиям №1-9	1-3	1-3	1-2	1-5

4.1. Вопросы для собеседования

Тема 1. Понятие интеллектуальной собственности и существующие формы ее защиты

1. Основные понятия и общие положения патентования.
2. [Объекты интеллектуальной собственности.](#)
3. Понятие промышленной собственности.
4. [Интеллектуальные права.](#)
5. [Виды интеллектуальных прав.](#)
6. [Передача интеллектуальной собственности.](#)
7. [Защита интеллектуальной собственности.](#)
8. [Открытые лицензии в интеллектуальной собственности.](#)
9. Объекты интеллектуальной собственности.
10. Международная классификация изобретений (МКИ).

Тема 2. Авторское право и объекты авторского права

1. Субъекты и объекты авторского права.
2. Порядок защиты авторских прав.
3. Личные неимущественные авторские права.
4. Исключительное право на произведение.
5. Срок охраны имущественных прав.
6. Право на вознаграждение за свободное воспроизведение фонограмм и аудиовизуальных произведений.
7. Регистрация авторских прав.

Тема 3. Правовая охрана изобретений

1. Порядок и правила оформления заявки на изобретение.
2. Уступка патента и лицензирование.
3. Правовая охрана полезных моделей, промышленных образцов и товарных знаков.
4. Основные положения законодательства РФ по полезным моделям.
5. Критерий патентоспособности.
6. Система экспертизы.
7. Формула изобретения (полезной модели) и ее особенности.
8. Объекты промышленных образцов.
9. Критерий патентоспособности изобретения: новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость.
10. Объекты изобретения: устройство любого типа (т.е. конструктивное расположение элементов), способы выполнения технологических операций

или производственных процессов, вещества (совокупность химических элементов).

11. Объекты изобретения: штаммы микроорганизмов, культура клеток животных и/или растений, применение перечисленных выше объектов известных ранее по новому назначению.

12. Форма экспертизы патентоспособности изобретения.

13. Объекты полезной модели: конструктивное исполнение средств производства и/или предметов потребления.

14. Основные положения законодательства РФ по промышленным образцам.

15. Критерий патентоспособности промышленных образцов.

16. Основные положения законодательства РФ по изобретениям.

Тема 4. Понятия коммерческая тайна и секреты производства (ноу-хау)

1. Содержание прав на информацию, служебную и коммерческую тайну.

2. Срок действия права интеллектуальной собственности на коммерческую тайну.

3. Защита прав на информацию, служебную и коммерческую тайну.

4. Имущественными правами интеллектуальной собственности на коммерческую тайну.

5. Основные понятия международно-правовой патентной системы об охране ноу-хау.

Тема 5. Понятия товарного знака и знака обслуживания

1. Порядок и правила оформления заявки на товарный знак.

2. Классификация товарных знаков.

3. Использование товарного знака.

4. Срок действия права на товарный знак.

5. Виды товарных знаков по форме выражения.

6. Виды товарных знаков по объектам.

7. Виды товарных знаков по праву собственности владельца.

8. Этапы разработки и регистрации товарного знака.

Тема 6. Порядок защиты смежных прав

1. Авторское право на базы данных.

2. Государственная регистрация баз данных.

3. Передача прав на базу данных.

4. Охрана прав публикатора и персонажей.

5. Свободная перепродажа экземпляра базы данных.

6. Защита прав на базу данных.

7. Передача исключительного права на базу данных.

8. Принадлежность исключительного права на базу данных.

Тема 7. Использование изображений физических лиц

1. Ст. 1521 «Охрана изображения гражданина».

2. Защита изображений граждан.

3. Использование изображения осуществляется в государственных, общественных или иных публичных интересах.

4. Порядок использования изображений и высказываний физических лиц в агитационных материалах при проведении выборов.
5. Передача прав на использование произведений.

Тема 8. Понятие топологии интегральной микросхемы

1. Государственная регистрация топологии интегральной микросхемы.
2. Особенности правовой охраны топологии интегральной микросхемы в Российской Федерации.
3. Отчуждение права на топологию интегральной микросхемы.
4. Порядок уплаты государственной пошлины за официальную регистрацию топологий ИМС, регистрацию договоров о полной и частичной передаче исключительных (имущественных) прав ТИМ.

Тема 9. Права юридических и физических лиц на регистрацию программ для ЭВМ и баз данных

1. Правовая охрана программ для электронных вычислительных машин и баз данных.
2. Государственная регистрация программ для ЭВМ.
3. Авторское право на программу для ЭВМ.
4. Срок действия авторского права.
5. Патентная охрана программного обеспечения.
6. Передача прав на программы для ЭВМ.
7. Использование программы для ЭВМ или базы данных по договору с правообладателем.
8. Свободное воспроизведение и адаптация программы для ЭВМ или базы данных.
9. Свободная перепродажа экземпляра программы для ЭВМ.
10. Защита прав на программу для ЭВМ.
11. Арест контрафактных экземпляров программы для ЭВМ или базы данных.

4.2.1. Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он ориентируется в принципах, методах и средствах решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик; применяет знания функций и основных характеристик электрических и

электронных аппаратов.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он ориентируется в принципах, методах и средствах решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик; применяет знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов, *но допускает ошибки*.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он *недостаточно* ориентируется в принципах, методах и средствах решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик; применяет знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он *слабо* ориентируется в принципах, методах и средствах решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик;

применяет знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов.

4.2.2. Описание шкалы оценивания при собеседовании со студентом:

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным 55. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень выполнения контрольного задания	Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)
Отличный	100
Хороший	80
Удовлетворительный	60
Неудовлетворительный	0

4.2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций при собеседовании со студентом

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя вопросы для собеседования, которые позволяют оценить ответы студентов по темам дисциплины «Патентоведение».

Предлагаемые студенту вопросы для собеседования позволяют проверить ОПК-3 компетенцию. Вопросы для собеседования повышенного уровня отличаются от базового более глубокими знаниями материала.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию необходимо 5 минут, в течение данного времени будет проводиться беседа со студентом в диалоговом режиме.

При подготовке к ответу студенту предоставляется право пользования компьютерами.

5. Методические указания (по видам работ, предусмотренных рабочей программой дисциплины)

– Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Патентоведение» для студентов направления подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии // Оробинская В.Н.

6. Методические указания по подготовке к экзамену

Процедура проведения экзамена осуществляется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования в СКФУ.

В экзаменационный билет включаются 3 теоретических вопроса.

Для подготовки по билету отводится 15 минут.

При подготовке к ответу студенту предоставляется право пользования компьютерами.

6.1 Вопросы к экзамену (1 семестр – очная форма обучения, 3 семестр – заочная форма обучения).

1. Основные понятия и общие положения патентования.
2. [Объекты интеллектуальной собственности.](#)
3. Понятие промышленной собственности.
4. [Интеллектуальные](#) права.
5. Виды интеллектуальных прав.
6. [Открытые лицензии в интеллектуальной собственности.](#)
7. Объекты интеллектуальной собственности.
8. Международная классификация изобретений (МКИ).
9. Субъекты и объекты авторского права.
10. Личные неимущественные авторские права.
11. Срок охраны имущественных прав.
12. Критерий патентоспособности изобретения.
13. Объекты изобретения.
14. Основные положения законодательства РФ по полезным моделям.
15. Критерий патентоспособности.
16. Система экспертизы.
17. Формула изобретения (полезной модели) и ее особенности.
18. Основные положения законодательства РФ по промышленным образцам.
19. Объекты промышленных образцов.
20. Основные положения законодательства РФ по изобретениям.
21. Содержание прав на информацию, служебную и коммерческую тайну.
22. Имущественными правами интеллектуальной собственности на коммерческую тайну.
23. Основные понятия международно-правовой патентной системы об охране ноу-хау.
24. Классификация товарных знаков.
25. Виды товарных знаков по форме выражения.
26. Виды товарных знаков по объектам.
27. Виды товарных знаков по праву собственности владельца.
28. Авторское право на базы данных.
29. Принадлежность исключительного права на базу данных.
30. Статья 1521 «Охрана изображения гражданина».
31. Особенности правовой охраны топологии интегральной микросхемы в Российской Федерации.
32. Авторское право на программу для ЭВМ.

- 33.Срок действия авторского права.
- 34.Патентная охрана программного обеспечения.
- 35.Арест контрафактных экземпляров программы для ЭВМ или базы данных.
- 36.Исключительное право на произведение.
- 37.[Передача интеллектуальной собственности.](#)
- 38.[Защита интеллектуальной собственности.](#)
- 39.Порядок защиты авторских прав.
- 40.Право на вознаграждение за свободное воспроизведение фонограмм и аудиовизуальных произведений.
- 41.Регистрация авторских прав.
- 42.Порядок и правила оформления заявки на изобретение.
- 43.Форма экспертизы патентоспособности изобретения.
- 44.Уступка патента и лицензирование.
- 45.Правовая охрана полезных моделей, промышленных образцов и товарных знаков.
- 46.Объекты полезной модели: конструктивное исполнение средств производства и/или предметов потребления.
- 47.Критерий патентоспособности промышленных образцов.
- 48.Срок действия права интеллектуальной собственности на коммерческую тайну.
- 49.Защита прав на информацию, служебную и коммерческую тайну.
- 50.Порядок и правила оформления заявки на товарный знак.
- 51.Использование товарного знака.
- 52.Этапы разработки и регистрации товарного знака.
- 53.Срок действия права на товарный знак.
- 54.Государственная регистрация баз данных.
- 55.Передача прав на базу данных.
- 56.Охрана прав публикатора и персонажей.
- 57.Свободная перепродажа экземпляра базы данных.
- 58.Защита прав на базу данных.
- 59.Передача исключительного права на базу данных.
- 60.Использование изображения осуществляется в государственных, общественных или иных публичных интересах.
- 61.Защита изображений граждан.
- 62.Порядок использования изображений и высказываний физических лиц в агитационных материалах при проведении выборов.
- 63.Передача прав на использование произведений.
- 64.Государственная регистрация топологии интегральной микросхемы.
- 65.Отчуждение права на топологию интегральной микросхемы.
- 66.Порядок уплаты государственной пошлины за официальную регистрацию топологий ИМС.
- 67.Регистрацию договоров о полной и частичной передаче исключительных (имущественных) прав ТИМ.

68. Правовая охрана программ для электронных вычислительных машин и баз данных.
69. Государственная регистрация программ для ЭВМ.
70. Передача прав на программы для ЭВМ.
71. Использование программы для ЭВМ или базы данных по договору с правообладателем.
72. Свободное воспроизведение и адаптация программы для ЭВМ или базы данных.
73. Свободная перепродажа экземпляра программы для ЭВМ.
74. Защита прав на программу для ЭВМ.

7. Список рекомендуемой литературы

Основная литература:

1. Вишнякова, И.В. Патентные исследования: учебное пособие. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2019. – 108 с.
2. Вальков, В.А., Головатюк, В.А., Кочергин, В.И., Щукин, С.Г. Основы научных исследований и патентование: учебно-методическое пособие. – Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. – 228 с.
3. [Толок, Ю.И.](#), [Толок, Т.В.](#) Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие. – Казань: [КНИТУ](#), 2013. – 294 с.

Дополнительная литература:

1. [Алерихин, И.В.](#) Инноватика и патентование: учебное пособие, Ч. 2. Теоретические основы разработки и оценивания патентоспособности заявок на изобретения и полезные модели. – М.: [Альтаир, МГАВТ](#), 2012. – 218 с.
2. [Алексеев, В.П.](#), [Озёркин, Д.В.](#) Основы научных исследований и патентование: учебное пособие. – Томск: [Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники](#), 2012. – 172 с.
3. [Сычев, А.Н.](#) Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие. – Томск: [Эль Контент](#), 2012. – 160 с.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.fips.ru/>
2. <http://www.rupto.ru/>
3. <http://i-r.ru/>
4. <http://www.cyberleninka.ru/>
5. <http://www.scholar.google.ru/>

