

МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Технология машиностроения»

# ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

*Методические рекомендации к практическим занятиям  
для студентов специальностей*

*1-36 01 01 «Технология машиностроения»,  
1-36 01 03 «Технологическое оборудование машиностроительного  
производства», 1-36 01 06 «Оборудование и технология сварочного  
производства», 1-53 01 01 «Автоматизация технологических  
процессов и производств (по направлениям)»  
очной и заочной форм обучения*



Могилев 2020

УДК 347.77  
ББК 67.404.3  
075

Рекомендовано к изданию  
учебно-методическим отделом  
Белорусско-Российского университета

Одобрено кафедрой «Технология машиностроения» «20» марта 2020 г.,  
протокол № 12

Составитель канд. техн. наук, доц. И. Д. Камчицкая

Рецензент канд. техн. наук, доц. А. П. Прудников

В методических рекомендациях изложены цели и задачи дисциплины, темы практических занятий и индивидуальные задания к ним.

Учебно-методическое издание

## ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Ответственный за выпуск	В. М. Шеменков
Корректор	Т. А. Рыжикова
Компьютерная верстка	Н. П. Полевничая

Подписано в печать . Формат 60×84/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.  
Печать трафаретная. Усл. печ. л. . Уч.-изд. л. . Тираж 66 экз. Заказ №

Издатель и полиграфическое исполнение:  
Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования  
«Белорусско-Российский университет».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя,  
изготовителя, распространителя печатных изданий  
№ 1/156 от 07.03.2019.  
Пр-т Мира, 43, 212022, Могилев.

© Белорусско-Российский  
университет, 2020

## Содержание

1 Цели и задачи дисциплины .....	4
2 Изучение кодов ИНИД.....	4
3 Патентная экспертиза .....	5
4 Оформление заявки на изобретение .....	8
5 Оформление заявки на промышленный образец .....	9
6 Оформление заявки на товарный знак .....	10
7 Проведение патентных исследований .....	11
8 Оформление авторского договора.....	13
Список литературы.....	16

## 1 Цели и задачи дисциплины

Цели и задачи дисциплины включают приобретение студентами теоретических и практических знаний в сфере интеллектуальной собственности, которые позволят будущим специалистам совершенствовать изобретательскую, рационализаторскую и инновационную деятельность в Республике Беларусь.

## 2 Изучение кодов ИНИД

**Цель:** закрепление знаний об основном виде патентной документации – описание изобретения к патенту, получение навыков ориентации в структуре и содержании патента.

Коды идентификации библиографических данных (ИНИД) – двухзначные числа, проставленные в круглых, квадратных скобках или кружочках перед соответствующими элементами библиографического описания.

### Задание

Провести анализ описания изобретения к патенту РБ или РФ.

Методика и содержание отчета: анализ описания изобретения к патенту произвести по следующей схеме.

1 Используя коды ИНИД (коды идентификации патентных документов), расшифровать библиографическое описание патентного документа:

- название изобретения;
- номер документа;
- дата подачи заявки;
- индексы Международной патентной классификации (МПК).

2 Выделить основные части описания изобретения:

- область техники, к которой относится изобретение;
- уровень техники;
- сущность изобретения;
- перечень фигур чертежей;
- сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения.

3 Определить вид формулы изобретения, выделить ее ограничительную и отличительную части.

**Пример** – Библиографическое описание содержит номер патента (код ИНИД – 11), регистрационный номер заявки на изобретение (21), дату ее подачи (22), дату приоритета (32), дату публикации заявки (43), индексы Международной патентной классификации (51), название изобретения (54), заявителя (71), авторов (72) и др. сведения в соответствии с законодательством страны.

### 3 Патентная экспертиза

**Цель:** получение практических навыков патентной экспертизы заявки на изобретение.

#### *Содержание и условия проведения патентной экспертизы*

При проведении патентной экспертизы заявки [1] осуществляются:

- проверка предоставленной заявителем формулы изобретения;
- проверка дополнительных материалов, если такие материалы предоставлены заявителем;
- установление приоритета изобретения;
- проверка соответствия условиям патентоспособности (новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость) заявленного изобретения, охарактеризованного в формуле, представленной заявителем в первоначальных материалах заявки или в дополнительных материалах, принятых во внимание при ее рассмотрении.

Патентная экспертиза проводится по письменному ходатайству заявителя или любого заинтересованного лица.

#### *Проверка формулы изобретения*

**Принципиальная патентоспособность заявленного решения.** При проверке формулы изобретения устанавливается, не относится ли заявленное решение к объектам, которые не считаются изобретениями.

**Проверка сущности изобретения и основанности на описании.** Формула изобретения должна выражать сущность изобретения и быть полностью основанной на описании.

**Проверка возможности понимания смыслового содержания признаков, включенных в формулу изобретения.** Включенные в формулу изобретения признаки должны быть идентифицируемыми, т. е. охарактеризованы такими понятиями, смысловое содержание которых воспринимается специалистами однозначно на основании известного уровня техники.

**Требование единства изобретения.** Формула изобретения может быть однозвенной и многозвенной. Многозвенная формула, характеризующая одно изобретение, имеет один независимый и следующий за ним зависимый (зависимые) пункты. Зависимый пункт формулы изобретения содержит развитие или уточнение совокупности признаков изобретения, приведенных в независимом пункте, признаками, характеризующими изобретение лишь в частных случаях его выполнения или использования. Ограничительная часть зависимого пункта формулы состоит из родового понятия, как правило, сокращенного по сравнению с приведенным в независимом пункте, и ссылки на независимый пункт формулы (например, деревообрабатывающий станок по п. 1, отличающийся тем, что ...). Содержащаяся в зависимом пункте формулы характеристика изобретения не должна приводить к замене или исключению какого-либо признака

независимого пункта. Независимый пункт формулы должен относиться только к одному изобретению.

Многозвенная формула, характеризующая группу изобретений, имеет несколько независимых пунктов, каждый из которых характеризует одно из изобретений группы. В этом случае изобретения, включенные в группу, должны образовывать единый изобретательский замысел.

### ***Проверка дополнительных материалов***

Заявитель имеет право внести в материалы заявки на изобретение исправления и уточнения, не изменяющие сущность заявленного изобретения, до принятия решения по результатам патентной экспертизы. Дополнительные материалы изменяют сущность заявленного изобретения, если они содержат подлежащие включению в формулу изобретения признаки, отсутствующие в его первоначальной формуле.

### ***Установление приоритета***

Приоритет изобретения может быть установлен:

- по дате подачи заявки в патентный орган;
- по дате первой заявки, поданной в государстве-участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности;
- по дате поступления более ранней заявки того же заявителя;
- по дате подачи первоначальной заявки, если из нее выделена заявка, по которой устанавливается приоритет.

### ***Проверка промышленной применимости***

Изобретение признается патентоспособным, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо.

Для признания изобретения промышленно применимым необходимо выполнение следующих условий:

- материалы заявки должны содержать указание назначения заявленного изобретения;
- заявленное изобретение может быть осуществлено.

### ***Проведение информационного поиска***

Поиск проводится с целью выявления уровня техники, который используется для определения критериев патентоспособности «новизна» и «изобретательский уровень». Уровень техники включает любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета. При этом не порочат новизну сведения о сущности изобретения, если раскрытие произведено в течение двенадцати месяцев до даты подачи заявки.

### ***Проверка новизны***

Изобретение считается новым, если оно не является частью известного уровня техники.

### ***Проверка изобретательского уровня***

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

- определение наиболее близкого аналога – средства того же назначения;
- выявление отличительных признаков заявляемого объекта (от объекта-аналога);
- выявление из уровня техники решений, имеющих признаки, совпадающие с отличительными признаками рассматриваемого изобретения.

### **Задание**

Проверить, соблюдается ли единство изобретения в следующих заданиях.

**Вариант 1.** Композиция ингредиентов для приготовления безалкогольного напитка, включающая компоненты А, В, С и подсластитель, отличающаяся тем, что в качестве подсластителя содержит мед или сорбит.

**Вариант 2.** Способ осушки газа путем пропускания его через колонну с гранулированным осушителем, отличающийся тем, что в качестве осушителя используют сульфат магния или хлорид кальция.

**Вариант 3.** Шариковая ручка, содержащая корпус и стержень с пишущим наконечником, отличающаяся тем, что корпус выполнен прозрачным или со сквозными отверстиями.

**Вариант 4.** Устройство для намотки рулонов в текстильном или бумажном производстве.

**Вариант 5.** Металлорежущий станок с продольной или поперечной подачей режущего инструмента.

**Вариант 6.** Применение вещества А в качестве красителя или жаропонижающего.

**Вариант 7.** Применение вещества Г в качестве красителя для шерстяных и бумажных тканей.

**Вариант 8.** Независимый пункт формулы изобретения начинается со слов: «Способ обработки полотна и устройство обработки полотна».

**Вариант 9.** Набор, содержащий скребок и распылитель воды, отличающийся тем, что скребок выполнен из закаленной стали, а распылитель воды имеет головки с разными диаметрами отверстий.

**Вариант 10.** Набор для удаления льда, содержащий скребок и распылитель воды, отличающийся тем, что скребок выполнен из закаленной стали, а распылитель воды имеет головки с разными диаметрами отверстий.

**Пример** – Мостовой кран, содержащий двухбалочный мост с выдвижными консолями и грузовую тележку с трособлочным механизмом подъема груза, отличающийся тем, что балки и выдвижные консоли снабжены попарно установленными отклоняющими барабанами, взаимодействующими с тросом механизма подъема груза.

В указанном примере имеются определенные, присущие только данному конкретному изобретению конструктивные элементы и раскрыта их взаимосвязь, поэтому данное изобретение удовлетворяет *требованию единства изобретения*.

## 4 Оформление заявки на изобретение

**Цель:** получение практических навыков оформления заявочных материалов на выдачу патента на изобретение.

В соответствии с [1] объектом изобретения могут являться:

- устройство (например, машина, прибор, инструмент, деталь и др.);
- способ (например, способ изготовления изделий, нанесения покрытий, способ лечения и др.);
- вещество (сплав, смесь, раствор, химическое соединение и др.);
- биотехнологический продукт;
- применение устройства, способа, вещества, биотехнологического продукта по определенному назначению.

**Заявка на выдачу патента на изобретение должна содержать:**

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

К заявке прилагается документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере, или документ для уменьшения ее размера или освобождающий от уплаты пошлины. Заявление о выдаче патента оформляется на бланках установленного образца [2].

### Задание

- 1 Выбрать объект для оформления заявки на выдачу патента на изобретение.
- 2 Установить классификационный индекс МПК выбранного объекта. Оформить заявочные материалы на выдачу патента на изобретение.



3 Заполнить бланк заявления (размещенный на сайте <http://www.belgospatent.org.by>).

## 5 Оформление заявки на промышленный образец

**Цель:** получение практических навыков оформления заявочных материалов на выдачу патента на промышленный образец.

Промышленный образец [1, ст. 4] – это художественные или художественно-конструкторские решения изделия, определяющие его внешний вид и являющиеся новыми и оригинальными.

Промышленный образец считается новым, если в Республике Беларусь нет подобных запатентованных промышленных образцов или неотозванных заявок на подобные промышленные образцы, и оригинальным, если его существенные признаки обуславливают творческий характер особенностей изделия.

Заявка на промышленный образец должна включать [1, ст. 15]:

- заявление о выдаче патента;
- комплект графических изображений изделия, дающих полное детальное представление о его внешнем виде;
- описание промышленного образца, включающее его существенные признаки;
- чертёж общего вида изделия.

Описание промышленного образца должно содержать:

- название, индекс рубрики по Международной классификации промышленных образцов;
- назначение и область применения;
- аналоги промышленного образца;
- перечень изображений;
- сущность промышленного образца.

Экспертиза по заявке проводится в течение трёх месяцев.

### Задание

1 Изучить требования, предъявляемые к оформлению документов, входящих в состав заявки.

2 Заполнить бланк заявления (размещенный на сайте <http://www.belgospatent.org.by>).

## 6 Оформление заявки на товарный знак

**Цель:** получение практических навыков оформления заявочных материалов на выдачу свидетельства на товарный знак.

Согласно [3, ст. 1] товарный знак – обозначение, способствующее отличию товаров и услуг одних юридических или физических лиц от однородных товаров или услуг других юридических или физических лиц.

В качестве товарных знаков регистрируются обозначения, которые могут быть представлены в графической форме: словесные, буквенные, цифровые, изобразительные, трехмерные, включая форму товара или его упаковку, другие обозначения и их комбинации. Товарный знак может быть зарегистрирован в любом цвете или цветовом сочетании.

Право на товарный знак и знак обслуживания охраняется государством. На основании решения о регистрации товарного знака патентный орган производит его регистрацию в государственном реестре товарных знаков обслуживания. На зарегистрированный товарный знак выдается свидетельство, которое удостоверяет приоритет знака, исключительное право владельца на товарный знак (знак обслуживания) в отношении товаров (услуг), указанных в свидетельстве, и содержит изображение знака.

Заявка на регистрацию товарного знака (знака обслуживания) подается юридическим или физическим лицом в патентный орган самостоятельно или через патентного поверенного.

Заявка должна относиться к одному товарному знаку и содержать:

- заявление о регистрации обозначения в качестве товарного знака с указанием заявителя, а также места его нахождения или места жительства;
- заявляемое обозначение;
- перечень товаров и услуг, для которых испрашивается регистрация, сгруппированных по классам Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков.

К заявке должны быть приложены:

- документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере;
- документ, удостоверяющий полномочия патентного поверенного, если через такового подается заявка.

### Задание

- 1 Выбрать для оформления комбинированный товарный знак.
- 2 Установить класс объекта по Международной классификации товаров и услуг (МКТУ).
- 3 Заполнить бланк заявления (размещенный на сайте <http://www.belgopatent.org.by>).

## 7 Проведение патентных исследований

**Цель:** получение практических навыков проведения патентных исследований с использованием фондов Республиканской научно-технической библиотеки.

Государственная система информации представляет собой сеть взаимосвязанных информационных центров и служб информации, функционирующих в составе территориального, отраслевых органов научно-технической информации, предприятий, организаций и учреждений.

Одним из основных хранилищ информации об интеллектуальной собственности является Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ). Она содержит фонды отечественной научно-технической литературы (около 2 млн экз.), фонды зарубежной литературы более чем 20 стран мира (около 130 тыс. экз.), фонды промышленных каталогов (более 600 тыс. экз.), фонды нормативных документов по стандартизации (более 300 тыс. экз.) и государственный фонд патентных документов. Кроме того, имеются электронные каталоги научно-технической литературы и документов, обеспечен интернет-доступ к ним.

Виды патентных документов.

1 Первичный документ – полное описание изобретения к заявке, полное описание изобретения к патенту, полное описание полезной модели к патенту, полное описание сорта растений к патенту и т. д.

2 Вторичный документ – библиографическая, реферативная или обзорная информация, материалы аналитико-синтетической переработки и др. Библиографическая информация представляется на первой странице патентного документа и включает в основном следующее:

– даты, наименования и адреса публикующего ведомства, а также лиц или компаний, имеющих отношение к патенту, таких как изобретатель, обладатель патентного права, представитель или патентный поверенный;

– классификационные символы Международной патентной классификации и в некоторых случаях также символы национальной патентной классификации (НПК);

– название изобретения, реферат описания изобретения и основной чертеж или химическую формулу.

Техническая информация, содержащаяся в патентных документах, обычно включает четыре элемента:

1) краткое состояние уровня техники, насколько это известно автору;

2) детальное описание изобретения, изложенное таким образом, чтобы специалист в данной области был в состоянии осуществить это изобретение;

3) один или несколько чертежей (или химическую формулу), наглядно иллюстрирующих функционирование изобретения;

4) формулу, которая определяет объем изобретения.

С 1 января 2015 г. вступила в силу новая редакция Международной патентной классификации МПК–2015.01.

МПК подразделяет всю технику на 8 разделов, 20 подразделов, 118 классов, 624 подкласса и свыше 6700 групп (из которых 10 % – «основные группы», а остальные являются «подгруппами»). Раздел *A* – удовлетворение жизненных потребностей человека, *B* – технологические процессы, транспортирование, *C* – химия, металлургия, *D* – текстиль, бумага, *E* – строительство, горное дело, *F* – механика, освещение, отопление, двигатели, насосы, оружие, боеприпасы, взрывные работы, *G* – физика, *H* – электричество.

### Задание

1 Самостоятельно осуществить патентно-информационный поиск изобретений (изобретений-аналогов собственного изобретения, разработанного на практическом занятии) в базах данных Национального центра интеллектуальной собственности и Республиканской научно-технической библиотеки.

2 По результатам поиска составить отчет о проделанной работе.

**Пример** – В качестве примера рассмотрено описание на изобретение «Пневматическая форсунка для распыления высоковязких жидкостей» (таблица 1).

Таблица 1 – Пример описания изобретения на основе патентно-информационного поиска

Название составных частей описания	Содержание
1	2
Индекс МПК	<b>МПК В 05 В 3/14</b> По данным ресурса <a href="http://allpatents.ru/mpk/">http://allpatents.ru/mpk/</a> <b>В</b> – различные технологические процессы; транспортирование <b>В 05</b> – способы и устройства общего назначения для распыления; нанесение жидкостей или других текучих материалов на поверхность изделий <b>В 05 В 3/00</b> – распылители или разбрызгиватели с подвижными выпускными или отражательными элементами <b>В 05 В 3/14</b> – распылители или разбрызгиватели с подвижными выпускными или отражательными элементами – с колебательными элементами пульсирующего действия
Название изобретения	Пневматическая форсунка для распыления высоковязких жидкостей
Область техники, к которой относится изобретение, и преимущественная область его применения	Изобретение относится к области машиностроения, в частности, к устройствам для распыления высоковязких жидкостей, например, расплавленных полимеров
Характеристика аналогов	Известно устройство для распыления жидкостей, содержащее корпус, установленный на оси корпуса, сопловую насадку с коническим наконечником. Недостатком такого устройства является высокая энергоемкость при распылении высоковязких жидкостей

Окончание таблицы 1

1	2
Характеристика прототипа	Наиболее близким техническим решением (прототипом) является пневматическая форсунка, содержащая корпус, сопловую насадку и вставку с коническим наконечником, в вершине которого укреплены дефлекторные пластины, снабженные эластичными лепестками, совершающими под действием воздушного потока поперечные колебания
Критика прототипа	К недостаткам прототипа следует отнести то, что конструкция не обеспечивает качественного распыления высоковязкой жидкости, например, расплава полимера из-за налипания жидкости к поверхности дефлекторных пластин и эластичных лепестков
Задача изобретения	Задачей изобретения является повышение качества дробления высоковязкой жидкости при распылении
Перечень фигур чертежей	Изобретение поясняется чертежом, на котором изображена принципиальная схема форсунки
Пример промышленного выполнения	Описание согласно рисунку
Источники информации	Распыление жидкостей форсунками / Л. А. Витман [ и др.] – Ленинград: Госэнергоиздат, 1982. – 262 с.

## 8 Оформление авторского договора

**Цель:** получение практических навыков составления и оформления авторского договора на объект интеллектуальной собственности.

Авторское право представляет собой совокупность правовых норм, закрепляющих и регулирующих правовое положение авторов и созданных их творческим трудом произведений литературы, науки и искусства [4].

Авторское право распространяется не только на произведения литературы (науки, искусства), но и на компьютерные программы и базы данных.

При этом авторское право распространяется на произведения науки, литературы и искусства как обнародованные, так и не обнародованные, выраженные в любой объективной форме, независимо от назначения и достоинства произведения.

### Составление и оформление авторского договора

1 В первую очередь авторский договор должен содержать конкретный перечень произведений, имущественные авторские права на которые передаются.

2 Вторым условием авторского договора является наличие перечня конкретных имущественных прав и способов использования произведений.

3 Третьим необходимым условием является характер имущественных авторских прав, передаваемых по авторскому договору.

4 Четвертым условием является срок, на который передается право на использование произведения. Предусмотренный договором срок использования произведения может равняться всему сроку действия авторского права на произведение (по общему правилу – 50-ти годам со дня смерти автора или последнего из авторов при соавторстве).

5 Пятым условием авторского договора является территория, на которой распространяются полномочия по использованию произведения. В качестве территории действия авторского договора может быть указана территория отдельной страны, нескольких стран или всего мира. При отсутствии в авторском договоре условия о территории, на которую передается право, действие передаваемого по договору права ограничивается территорией Республики Беларусь.

6 Шестым условием является право на дальнейшую передачу имущественных авторских прав лицом, которому права были переданы. Единственным основанием осуществлять дальнейшую передачу имущественных авторских прав является прямое указание на такую возможность в авторском договоре. В случае отсутствия такого условия (разрешения далее передавать права) правопреемник по авторскому договору не имеет права осуществлять дальнейшую передачу имущественных авторских прав.

7 Седьмым условием договора является вознаграждение, которое по общему правилу определяется в авторском договоре в виде процента от дохода за соответствующий способ использования произведения или, если это невозможно осуществить в связи с характером произведения или особенностями его использования, в виде зафиксированной в договоре суммы либо иным образом. Минимальные ставки авторского вознаграждения для отдельных случаев использования произведений устанавливаются Правительством Республики Беларусь.

8 Восьмым условием авторского договора может быть предусмотрен особый порядок вступления такого договора в силу.

Дополнительным условием авторского договора может быть абсолютно любое условие, которое не противоречит действующему законодательству.

### **Задание**

1 Выбрать объект для составления авторского договора.

2 Составить авторский договор о передаче исключительных имущественных прав на выбранный объект интеллектуальной собственности (пример оформления авторского договора представлен на рисунке 1).

**АВТОРСКИЙ ДОГОВОР**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_ г. г. \_\_\_\_\_

«Автор» \_\_\_\_\_, и  
«Правообладатель» \_\_\_\_\_, в лице \_\_\_\_\_,  
действующего на основании \_\_\_\_\_, заключили  
данный договор на таких условиях.

1. Автор передает Правообладателю за вознаграждение права на использование \_\_\_\_\_ (указывается наименование литературного, музыкального произведения, иного объекта авторских прав).
2. Авторские права передаются Правообладателю для использования на период до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_ г.
3. За использование объекта авторских прав, указанного в п. 1 данного договора, Правообладатель выплачивает Автору вознаграждение в таком порядке: \_\_\_\_\_.
4. Автор принимает на себя обязательства не предавать права на использование созданного им произведения третьим лицам.
5. Правообладатель обязуется предпринимать все предусмотренные законодательством меры для защиты прав Автора в случае их нарушения со стороны третьих лиц. Взысканная компенсация за нарушение авторских прав распределяется между сторонами в следующем соотношении: \_\_\_\_\_.
6. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания и продолжает действовать до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_ г.
7. Договор составлен в двух идентичных экземплярах, для Автора и Правообладателя.

Адреса, реквизиты, подписи сторон

Рисунок 1 – Пример авторского договора

### ***Контрольные вопросы***

- 1 Что такое патентное право?
- 2 Каковы условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца? Кому выдается патент?
- 3 Какие документы составляют заявку на выдачу патента на изобретение?
- 4 В течение какого срока действуют исключительные права на изобретение, полезную модель, промышленный образец? С какого момента они начинают действовать?
- 5 Каково назначение товарного знака?
- 6 Укажите требования, предъявляемые к документам заявки, и перечень документов, прилагаемых к заявке на регистрацию товарного знака.
- 7 Что необходимо для регистрации товарного знака?
- 8 Каков срок действия регистрации товарного знака?
- 9 Что понимается под патентным документом?

- 10 Назовите основные цели проведения патентных исследований.
- 11 Что содержат патентные исследования?
- 12 Перечислите виды патентного поиска.
- 13 Как оформляются результаты поиска?
- 14 Для решения каких задач проводится анализ патентной документации?
- 15 Что понимается под патентной чистотой объекта техники?
- 16 Каков порядок проведения экспертизы на патентную чистоту?
- 17 Что такое авторское право? С какого момента возникает авторское право?
- 18 Что относят к объектам и субъектам авторского права?
- 19 Кто считается автором произведения?
- 20 Перечислите личные неимущественные права авторов. Какие авторские права относятся к имущественным?

### **Список литературы**

- 1 О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы: Закон Респ. Беларусь, 22 дек. 2011 г., № 328-З // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2012. – № 2. – 2/1880.
- 2 Правила составления, подачи и предварительной экспертизы на выдачу патента на изобретения. – Минск: Нац. центр интеллектуальной собственности, 2007. – 38 с.
- 3 О товарных знаках и знаках обслуживания: Закон Респ. Беларусь, 5 февр. 1993 г., № 2181-ХП. // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2000. – № 106. – 2/222.
- 4 Об авторском праве и смежных правах: Закон Респ. Беларусь, 16 мая 1996 г. – Минск: Дикта, 2004. – 44 с.