Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Основы защиты информации

Студент: Валдайцев А. Д.

ФИТ 2 курс 5 группа

Преподаватель: Берников В. О.

Минск 2022

**Практическое занятие №10**

**Тема «****Составление и оформление заявок на объекты промышленной собственности»**

**Цель:** Овладеть навыками составления и оформления заявок на объекты промышленной собственности.

**Задание для выполнения.**

Ответить на следующие вопросы:

1. Основные составляющие описания изобретения?

Описание изобретения является основным документом на выдачу патента и содержит следующие разделы:

* область техники, к которой относится изобретение;
* уровень техники;
* сущность изобретения;
* перечень фигур чертежей, если они прилагаются с кратким указанием на то, что изображено на каждой из них. Если представлены иные материалы, поясняющие сущность изобретения, то перечисляют их;
* сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения.

1. Правила оформления описания изобретения?

Описание изобретения должно полностью раскрывать техническую сущность изобретения, а также содержать достаточную информацию для дальнейшей разработки объекта изобретения. Кроме того, описание изобретения должно давать точное и ясное представление о новизне, изобретательском уровне и промышленной применимости изобретения.

Описание начинается с названия изобретения и указания индекса или индексов рубрики действующей редакции международной патентной классификации, к которой относится заявляемое изобретение.

Не допускается замена раздела «Описание» в целом или его части отсылкой к источнику, в котором находятся необходимые сведения.

1. Какие основные пункты должна содержать заявка на изобретение?

* заявление о выдаче патента (типовой бланк);
* 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;
* доверенность в случае подачи заявки патентным поверенным;
* документ, подтверждающий уплату пошлин, либо подтверждающий освобождение от уплаты, либо наличие оснований для уменьшения ее размера.

1. Основные документы, необходимые для подачи заявки на изобретения?

* изображения промышленного образца;
* описание промышленного образца;
* чертеж и (или) иные графические материалы;
* документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере

Документы, подаваемые при необходимости:

* документ, подтверждающий освобождение от уплаты, либо наличие оснований для уменьшения ее размера;
* копия(и) первой(ых) заявки(ок) (при испрашивании конвенционного приоритета);
* перевод заявки на белорусский или русский язык;
* доверенность, удостоверяющая полномочия патентного поверенного.

1. ОТЛИЧИЯ заявок на охранные документы различных объектов промышленной собственности?

* заявка на полезную модель (техническое решение, относящееся к устройствам и являющееся новым и промышленно применимым) аналогична заявке на изобретение. До даты получения заявителем решения о выдаче патента на полезную модель возможно преобразование заявки на полезную модель в заявку на изобретение;
* заявка на промышленный образец (художественное или художественно-конструкторское решение, определяющее внешний вид изделия) должна содержать комплект изображений изделия (макета, рисунка), дающих полное и детальное представление о внешнем виде изделия, чертеж общего вида изделия, эргономическую схему и конфекционную карту, если они необходимы для раскрытия сущности промышленного образца;
* заявка на товарный знак (обозначения, которые способствуют отличию товаров или услуг одних юридических или физических лиц от однородных товаров или услуг других юридических или физических лиц, выраженные обозначениями, которые могут быть представлены в графической форме: словесные, включая имена собственные, буквенные, цифровые, изобразительные, сочетания цветов, объемные обозначения, включая форму товара или его упаковку, а также комбинации таких обозначений) должна содержать перечень товаров и услуг, для которых регистрируется товарный знак или знак обслуживания; может содержаться несколько классов товаров и услуг в соответствии с Международной классификацией товаров и услуг (МКТУ). К заявке прилагается графическое изображение товарного знака и описание (при необходимости) с указанием цвета или цветового сочетания, в котором испрашивается регистрация.
* заявка на регистрацию топологии интегральной микросхемы (ИМС) должна содержать депонируемые материалы, содержащие комплект одного из следующих видов материалов: фотографии фотошаблонов; сборочный Топологический чертеж; послойные топологические чертежи; фотографии каждого слоя топологии; образцы ИМС с данной топологией в случае использования ее до даты подачи заявки.

1. На какие ОПС выдаются патенты?

* на изобретение, если оно относится к продукту или способу, а также применению устройства, способа, вещества, биотехнологического продукта по определенному назначению, является новым, имеет изобретательский уровень, а также промышленно применимо.
* на промышленный образец;
* на топологию интегральной микросхемы.

1. На какие ОПС выдаются свидетельства?

Свидетельство выдается на товарный знак и на географические указания на 10 лет с последующим продлением на неопределенное количество раз по 10 лет.

Понятие «географическое указание» включает в себя понятия «наименование места происхождения товара» и «указание происхождения товара». Наименованием места происхождения товара признается название страны, населенного пункта, местности или другого географического объекта, используемое для обозначения товара, особые свойства которого исключительно или главным образом определяются характерными для этого географического объекта природными условиями или иными факторами либо сочетанием природных условий и этих факторов.