МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»

Кафедра информационных технологий

**Практическое занятие №10**

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

Выполнила:

Студентка 2 курса, 7 группы

Курносенко Софья Андреевна

Проверил:

Барковский Евгений Валерьевич

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 представляет собой технико-правовой документ и 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 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?**

* названия разделов в тексте описания не указываются;
* не допускается замена раздела «Описание» в целом или его части отсылкой к источнику, в котором находятся необходимые сведения;
* источники с общедоступной информацией об изобретении раскрытые автором прямо или косвенно не включаются, если раскрытие осуществлено не позднее 12 месяцев до даты подачи заявки в патентный орган;
* описание начинается с названия изобретения и указания индекса или индексов рубрики действующей редакции международной патентной классификации, к которой относится заявляемое изобретение

1. **Какие основные пункты должна содержать заявка на изобретение?**

Заявка должна содержать:

* заявление о выдаче патента (типовой бланк);
* описание изобретения;
* формулу изобретения;
* чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;
* реферат;
* доверенность (если необходима).

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

К заявке прилагаются следующие документы:

* документ, подтверждающий уплату патентной пошлины (отмеченная банком копия платежного поручения или квитанция банка), или документ, подтверждающий основания для освобождения от ее уплаты или уплаты в меньшем размере;
* доверенность, при подаче заявки через патентного поверенного;
* заверенная копия первой заявки, в случае подачи заявки в соответствии с Парижской конвенцией по охране промышленной собственности (конвенционная заявка).

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

**На промышленный образец:**

* заявление о выдаче патента с указанием автора (соавторов) промышленного образца и лица (лиц), на имя которого (которых) испрашивается патент, а также их местожительства и местонахождения;
* описание промышленного образца, включающее совокупность его существенных признаков;
* чертеж общего вида изделия, эргономическую схему, конфекционную карту, если они необходимы для раскрытия сущности промышленного образца.

**На регистрацию топологии интегральной микросхемы**

* образцы ИМС с данной топологией в случае использования ее до даты подачи заявки;
* реферат.

1. **На какие ОПС выдаются патенты?**

* на полезную модель;
* на промышленный образец;
* на сорт растений;
* изобретение.

1. **На какие ОПС выдаются свидетельства?**

* на товарный знак;
* на географические указания;
* на регистрацию топологии интегральной микросхемы.

**Вывод:** в ходе выполнения данной работы я овладела навыками составления и оформления заявок на объекты промышленной собственности.