Учреждение образования

«Белорусский государственный технологический университет»

**Кафедра информационных систем и технологий**

**Практическое занятие №10**

Составление и оформление заявок на объекты промышленной собственности

Выполнил:

Студент 2 курса 7 группы ФИТ

Бобрович Глеб Сергеевич

Проверил:

Барковский Евгений Валерьевич

**Минск 2022 г.**

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

Ответы на вопросы

**1. Основные составляющие описания изобретения?**

* 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.

**2. 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. При этом оценка новизны и изобретательского уровня осуществляется в сравнении с уровнем техники для определения, которого проводится информационный поиск;
* 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.

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

* все части, узлы и детали, составляющие данную конструкцию и показанные на чертеже, пояснены их названия, связи и взаимное расположение;
* действие (работа) устройства или способ его использования со ссылкой на цифровые обозначения, ранее упомянутых частей, узлов, деталей;
* примеры описания этого устройства, если они имеются с характеристикой тех или иных преимуществ;
* сведение подтверждающие возможность описания изобретения, относящегося к способу включают указания на последовательность действий;
* если в формуле изобретения в качестве отличительных признаков приведены параметры режима;
* при описании способа, характеризующегося использованием неизвестных средств, указываются эти средства, и подтверждается их известность до даты Приоритета.

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

* 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).

**5. Отличия заявок на охранные документы различных объектов промышленной собственности?**

* 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;
* комплект изображений изделия (макета, рисунка), дающих полное и детальное представление о внешнем виде изделия;
* описание промышленного образца, включающее совокупность его существенных признаков;
* чертеж общего вида изделия, эргономическую схему, конфекционную карту, если они необходимы для раскрытия сущности промышленного образца.

**6. На какие ОПС выдаются патенты?**

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

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

* свидетельство выдается на товарный знак;
* на географические указание на 10 лет с продлением;
* на регистрацию топологии интегральной микросхемы.

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