Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования «Полоцкий государственный университет»

Факультет информационных технологий

Кафедра технологий программирования

**Отчёт по практической работе № 1 по курсу «Основы управления интеллектуальной собственностью»**

Выполнила: Шиковец Е. А.

Группа 21-ИТ-1

Проверил: Преподаватель кафедры ТП

Юрчишко Е. И.

Полоцк 2024

**ЦЕЛЬ РАБОТЫ:** изучение на примерах различных объектов интеллектуальной собственности, их особенностей и отличий друг от друга.

**ТЕОРИТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ**

**Ответы на контрольные вопросы**

1. Классификация объектов интеллектуальной собственности:

* Патенты (изобретения, полезные модели);
* Промышленные образцы;
* Авторское право (литературные и художественные произведения, программы для ЭВМ);
* Товарные знаки и знаки обслуживания;
* Коммерческие наименования (фирменные наименования);
* Секреты производства (ноу-хау);
* Географические указания.

1. Разница между изобретением и полезной моделью:

Изобретение должно быть новым, иметь изобретательский уровень и промышленную применимость. Полезная модель также должна быть новой и промышленно применимой, но к ней предъявляются менее строгие требования по изобретательскому уровню.

1. Понятие «Географические указания»:

Обозначение, используемое для товаров, которые происходят из определённого географического места и обладают особыми качествами, характеристиками или репутацией, обусловленными этим местом.

1. Товарный знак (знак обслуживания):

Обозначение, служащее для различения товаров или услуг одних лиц от товаров или услуг других лиц. Может быть словесным, изобразительным, объёмным или комбинированным.

1. Фирменное наименование:

Наименование, под которым юридическое лицо осуществляет свою деятельность и которое индивидуализирует его среди других участников экономической деятельности.

1. Интеллектуальная собственность:

Результаты творческой деятельности или иные объекты, имеющие ценность, которые охраняются законом. К ним относятся изобретения, полезные модели, промышленные образцы, авторские права, товарные знаки, коммерческие наименования и секреты производства.

**ОПИСНИЕ ПРОДЕЛАНОЙ РАБОТЫ:**

Выбранные объекты материального мира:

1. Ноутбук Lenovo
2. Чашка из керамики с рисунком
3. Беспроводные наушники JBL
4. Книга «Война и мир» (Л. Н. Толстой)
5. Зарядное устройство для телефона Apple

**1. Ноутбук Lenovo**

| **Номер** | **Признак, характеризующий изделие** | **Объект интеллектуальной собственности** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Конструкция (дисплей, клавиатура, корпус) | Изобретение, полезная модель |
| 2 | Операционная система Windows | Программное обеспечение (авторское право) |
| 3 | Процессор Intel | Изобретение, патент на технологию |
| 4 | Дизайн устройства (тонкий алюминиевый корпус) | Промышленный образец |
| 5 | Логотип Lenovo | Товарный знак |

**2. Чашка из керамики с рисунком**

| **Номер** | **Признак, характеризующий изделие** | **Объект интеллектуальной собственности** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Конструкция чашки | Промышленный образец |
| 2 | Материал (керамика) | Изобретение, относящееся к веществу |
| 3 | Рисунок на поверхности | Авторское право на художественное произведение |
| 4 | Технология изготовления | Изобретение, относящееся к способу |
| 5 | Логотип производителя | Товарный знак |

**3. Беспроводные наушники JBL**

| **Номер** | **Признак, характеризующий изделие** | **Объект интеллектуальной собственности** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Конструкция (корпус, динамики, батарея) | Изобретение, полезная модель |
| 2 | Технология шумоподавления | Изобретение, патент на технологию |
| 3 | Материалы (пластик, кожа, металл) | Изобретение, относящееся к веществу |
| 4 | Программное обеспечение для управления звуком | Программное обеспечение (авторское право) |
| 5 | Логотип JBL | Товарный знак |

**4. Книга «Война и мир» (Л. Н. Толстой)**

| **Номер** | **Признак, характеризующий изделие** | **Объект интеллектуальной собственности** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Текст книги | Авторское право на литературное произведение |
| 2 | Издательское оформление | Промышленный образец |
| 3 | Иллюстрации в книге | Авторское право на художественное произведение |
| 4 | Технология печати | Изобретение, относящееся к способу |
| 5 | Обложка книги | Промышленный образец |

**5. Зарядное устройство для телефона Apple**

| **Номер** | **Признак, характеризующий изделие** | **Объект интеллектуальной собственности** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Конструкция устройства | Изобретение, полезная модель |
| 2 | Материалы (пластик, медь, электронные компоненты) | Изобретение, относящееся к веществу |
| 3 | Технология быстрой зарядки | Изобретение, патент на технологию |
| 4 | Дизайн устройства | Промышленный образец |
| 5 | Логотип Apple | Товарный знак |

**ВЫВОД:** В результате лабораторной работы я изучил на примерах различных объектов интеллектуальной собственности, их особенности и отличия друг от друга.