МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАФЕДРА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА, АНАЛИЗА И АУДИТА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к проведению практических занятий по дисциплине
«Основы управления интеллектуальной собственностью»

для студентов экономических специальностей
дневной и заочной форм обучения

Брест 2021

УДК 347.77(075)

Методические указания подготовлены в соответствии с учебной программой по дисциплине «Основы управления интеллектуальной собственностью». Состоят из рабочего тематического материала: тесты, задачи, задания для самостоятельной работы, контрольные вопросы, темы для презентаций и информационно-методическое обеспечение. Предназначены для практических занятий студентов и их самостоятельной работы. Способствуют углублению знаний студентов по вопросам управления интеллектуальной собственностью в хозяйственной деятельности и использования научно-технических ресурсов региона.

Составители: А. К. Крамаренко, к. э. н., доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита;

Э. Э. Ермакова, м. э. н., старший преподаватель кафедры экономической теории и логистики

Рецензент: Н. В. Борсук, к. э. н., доцент, начальник бюро маркетинговых процессов СП «Санта Бремор» ООО

Учреждение образования
© «Брестский государственный технический университет», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 4

Тема 1 Интеллектуальная собственность и ее роль
в социально-экономическом развитии общества 5

Тема 2 Авторское право и смежные права 10

Тема 3 Промышленная собственность 13

Тема 4 Патентная информация 18

Тема 5 Патентные исследования 22

Тема 6 Введение объектов интеллектуальной
собственности в гражданский оборот 26

Тема 7 Коммерческое использование
объектов интеллектуальной собственности 35

Тема 8 Государственное управление интеллектуальной собственностью 43

Темы для презентаций 49

Перечень вопросов для изучения в рамках
подготовки к практическим занятиям 50

Терминология, формирующая ключевые теоретические представления 52

Источники, рекомендуемые к использованию
при подготовке к практическим занятиям 55

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 57

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 65

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 66

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 69

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 74

ПРИЛОЖЕНИЕ 6 76

ПРИЛОЖЕНИЕ 7 78

ПРИЛОЖЕНИЕ 8 82

Введение

Интеллектуальная собственность приоритетна в развитии национальной экономики, поскольку способствует экономическому росту и технологической модернизации. Управление интеллектуальной собственностью – это одна из необходимых компетенций в деятельности современного предприятия. Оно предусматривает специальную подготовку менеджеров, компетентных в осуществлении творческих идей. Изучение дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» способствует формированию знаний и умений будущих специалистов.

Методические указания для проведения практических занятий построены в соответствии с учебной программой «Основы управления интеллектуальной собственностью» и адресованы студентам экономических специальностей. В соответствии с учебными планами практические занятия проводятся на III курсе в осеннем и весеннем семестрах. Всего – 14 часов.

В процессе изучения дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» студенты должны:

– ознакомиться с основными вопросами содержания интеллектуальной собственности;

– знать характеристики объектов авторского права и смежных прав, права промышленной собственности;

– иметь представление о порядке проведения патентных исследований;

– изучить экономические аспекты создания и коммерческого использования объектов интеллектуальной собственности в предпринимательской деятельности;

– освоить способы введения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот;

– научиться пользоваться основными методами стоимостной оценки объектов интеллектуальной собственности;

– уметь решать проблемы, связанные с управлением интеллектуальной собственностью.

Цель методических указаний – помочь студентам в самостоятельной работе по изучению дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» и представить методические рекомендации преподавателям для проведения практических занятий.

С помощью данных методических указаний предполагается решить две задачи:

– предоставить студентам практические задания, выполнение которых должно способствовать более глубокому усвоению теоретического материала;

– помочь студентам перейти к более углубленному изучению отдельных разделов дисциплины.

Учебный курс по дисциплине «Основы управления интеллектуальной собственностью» состоит из следующих тем:

1. Интеллектуальная собственность и ее роль в социально-экономическом развитии общества.
2. Авторское право и смежные права.
3. Промышленная собственность.
4. Патентная информация.

5. Патентные исследования.
6. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.
7. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности.
8. Государственное управление интеллектуальной собственностью.

Тема 1 Интеллектуальная собственность и ее роль в социально-экономическом развитии общества

Основные задачи по теме практического занятия:

– ознакомление студентов с основными теоретическими понятиями: интеллектуальная деятельность, интеллектуальная собственность, исключительное право, объекты интеллектуальной собственности, объекты авторского права, объекты промышленной собственности;

– установление взаимосвязи формирования и развития института интеллектуальной собственности с изменениями в научно-техническом, промышленном, социально-экономическом и культурном развитии общества;

– изучение целей и задач управления интеллектуальной собственностью;

– определение особенностей интеллектуальной собственности.

Вопросы для обсуждения:

1. Почему XXI век называют «эрой» интеллектуальной собственности?
2. Как управление интеллектуальной собственностью влияет на конкурентоспособность предприятия?
3. Как развитие информационных технологий взаимосвязано с необходимостью усиления защиты интеллектуальной собственности?

Тесты:

1. Интеллектуальная собственность – это:
а) вещные права на результаты интеллектуальной деятельности;
б) исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности;
в) права, гарантированные конституцией.

2. Интеллектуальная собственность – это:
а) совокупность нематериальных активов;
б) распоряжение интеллектуальным капиталом;
в) совокупность авторских прав, патентного права и права на засекречивание.

3. Понятие «интеллектуальная собственность» включает в себя:
а) деятельность предприятий, направленную на создание интеллектуального продукта;
б) методы организации и управления хозяйством;
в) результаты интеллектуальной деятельности ученых, исследователей и т. д.;
г) совокупность прав на результаты интеллектуальной и творческой деятельности.

4. Объектами интеллектуальной собственности являются:
а) диски с записями фильмов;
б) исполнение песни на эстраде;
в) компьютерные программы в торговой сети;
г) оригиналы картин;
д) оригиналы скульптур;
е) продаваемые книги;
ж) произведения архитектуры;
з) произведения садово-паркового искусства;
и) фотография;
к) доменное имя (домен).

5. Современные представления об интеллектуальной собственности позволяют выделить следующие ее функции:
а) правовую;
б) судебную;
в) таможенную;
г) товарную;
д) экономическую.

6. Согласно Гражданскому кодексу Республики Беларусь к результатам интеллектуальной деятельности относятся:
а) изобретения;
б) нераскрытая информация;
в) открытия;
г) передачи организаций вещания;
д) секреты производства;
е) товарные знаки;
ж) фирменные наименования;
з) фонограммы.

7. Технологическая функция интеллектуальной собственности обеспечивает:
а) внедрение производственных технологий;
б) правовую охрану технологий;
в) технологическое превосходство над конкурентами;
г) разработку технологий.

8. К объектам интеллектуальной собственности относятся:
а) объекты промышленной собственности;
б) объекты авторского права и смежных прав;
в) объекты материального производства.

9. Объектами интеллектуальной собственности являются:
а) авторское и патентное право;
б) право на засекречивание;
в) результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

10. В мировой практике промышленно развитых стран наблюдается:

а) непрерывно убывающий удельный вес нематериальных активов в общей сумме активов фирм и организаций;

б) постоянно возрастающий удельный вес нематериальных активов;

в) стабильный удельный вес нематериальных активов в общей сумме активов фирм и организаций.

11. Среди международных конвенций в области охраны интеллектуальной собственности, к которым присоединилась Республика Беларусь, можно выделить:

а) Бернскую конвенцию об охране литературных и художественных произведений;

б) Гаагскую конвенцию об охране прав исполнителей;

в) Хельсинскую конвенцию о патентной кооперации;

г) Всемирную конвенцию об авторском праве.

12. Какой из режимов правовой охраны присущ объектам интеллектуальной собственности:

а) фактологический режим;

б) административный режим;

в) режим засекречивания;

г) регистрационный режим.

13. Государственная поддержка изобретателей осуществляется на основе:

а) Государственной программы инновационного развития;

б) Стратегии в сфере интеллектуальной собственности;

в) Государственной программы «Наукоемкие технологии и техника»;

г) Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси».

14. К нарушениям в области интеллектуальной собственности в сети Интернет можно отнести:

а) плагиат;

б) незаконную торговлю объектами интеллектуальной собственности;

в) продажу контрафактной продукции;

г) бесплатное распространение объектов интеллектуальной собственности.

15. Можно ли отнести выполненный перевод статьи на английский язык к объекту интеллектуальной собственности?

а) Да.

б) Нет.

Задание 1. Ниже приведены определения интеллектуальной собственности. Выберете наиболее полное и обоснуйте свой выбор:

а) временное обладание авторскими и смежными правами, обладание действующими свидетельствами на товарные знаки и действующими патентами;

б) совокупность личных неимущественных и имущественных прав на различные результаты интеллектуальной деятельности, принадлежащие авторам, их наследникам и иным физическим или юридическим лицам по закону или договору;

в) право правомерного использования объектов интеллектуальной собственности по своему усмотрению и любым образом лицом, обладающим имущественными правами на объект интеллектуальной собственности;

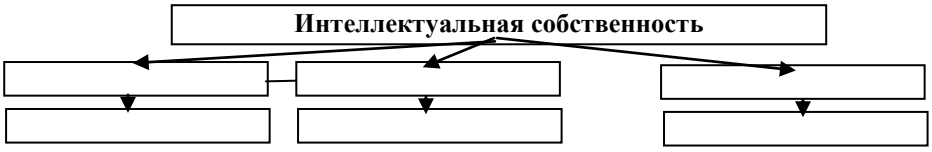
г) вид деятельности, направленный на получение личных имущественных и неимущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности;

д) совокупность правомочий имущественного характера, принадлежащих авторам творческих достижений, патентовладельцам или иным лицам.

Задание 2. Заполните предложенный ниже рисунок соответствующими элементами, распределив объекты интеллектуальной собственности (при этом исключите лишнее).

Объекты:

– топология интегральной микросхемы;
– закон;
– изобретение;
– учредительный документ юридического лица;
– идея;
– товарный знак;
– исполнение песни;
– фонограмма;
– полезная модель;
– сорт растения;
– нераскрытая информация;
– литературное произведение;
– фирменное наименование;
– герб;
– промышленный образец;
– географическое указание;
– открытие.



Задание 3. Выделяют четыре уровня управления интеллектуальной собственностью. Сопоставьте название уровня и его характеристику.

Уровень	Характеристика
1. Международный уровень	А. Использование результатов интеллектуальной деятельности для получения наилучших результатов в оптимизации структуры интеллектуальной собственности, обеспечении непрерывного процесса кругооборота ИС, обеспечения максимальной отдачи при наименьших затратах
2. Национальный (государственный) уровень	Б. Основная задача на этом уровне – более эффективное использование объектов ИС в различных отраслях народного хозяйства
3. Отраслевой уровень	В. На этом уровне происходит гармонизация национальных законодательств в сфере ИС и выполнение функций международных договоров
4. Корпоративный уровень	Г. Происходит выработка и реализация государственной политики в сфере ИС, формируется структура управления ИС

Задание 4. Сопоставьте функцию интеллектуальной собственности и ее описание.

Функция	Описание
1. Идеологическая	А. Идентификация бизнеса в сознании потребителя на основе бренд-стратегии
2. Инновационная	Б. Использование объектов ИС для индивидуализации бизнеса
3. Правовая	В. Использование объектов ИС для получения прибыли и накопления величины капитала
4. Рекламная	Г. Обеспечение правовой охраны объектов ИС
5. Социологическая	Д. Обеспечение продукции особыми потребительскими свойствами
6. Технологическая	Е. Объекты ИС – основа нововведений в научно-технической сфере
7. Товарная	Ж. Получение технологического превосходства над конкурентами
8. Экономическая	З. Формирование корпоративной культуры

Задание 1 для самостоятельной работы.

Изучите содержание Стокгольмской конвенции, учреждающей Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС). Выделите основные задачи, которые решает ВОИС. Заполните таблицу.

Структура содержания Стокгольмской конвенции	Необходимость утверждения Стокгольмской конвенции	Основные принципы Стокгольмской конвенции

Задание 2 для самостоятельной работы.

Изучите содержание Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТРИПС). Назовите причины подписания такого Соглашения.

Структура Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности	Необходимость Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности	Правоприменительные процедуры, содержащиеся в Соглашении по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности

Контрольные вопросы:

1. В чем заключается сущность понятия «интеллектуальная собственность»?
2. Что включает в себя понятие «исключительное право»?
3. Какова роль товарной и экономической функций интеллектуальной собственности?
4. В чем сущность рекламной функции интеллектуальной собственности?
5. В чем сущность инновационной функции интеллектуальной собственности?
6. Какая из функций интеллектуальной собственности обеспечивает технологическое конкурентное превосходство на рынке?
7. В чем заключается деятельность по управлению интеллектуальной собственностью?
8. Какова цель управления интеллектуальной собственностью на международном уровне?
9. Каковы цели и задачи государственного управления интеллектуальной собственностью?
10. Перечислите основные направления управления интеллектуальной собственностью на корпоративном уровне.

Тема 2 Авторское право и смежные права

Основные задачи по теме практического занятия:

– изучение содержания законодательства Республики Беларусь, регулирующего отношения, возникающие в связи с созданием и использованием произведение науки, литературы и искусства;

– ознакомление студентов с составом прав авторов и правообладателей объектов авторского права и смежных прав.

Вопросы для обсуждения:

1. Нормативно-правовые документы и практика защиты контента блогера в Республике Беларусь.
2. Нормативно-правовые документы и практика коммерческого продвижения произведений искусства на рынок Республики Беларусь.
3. Нарушения смежных прав в Республике Беларусь.
4. Ответственность за нарушения смежных прав в Республике Беларусь.

Тесты:

1. Согласно Закону Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» служебным называется произведение:

а) использованное нанимателем в служебных целях;
б) написанное на тему, связанную со служебными обязанностями автора;
в) созданное в порядке выполнения служебного задания;
г) созданное в порядке выполнения служебных обязанностей.

2. Что относится к группе объектов интеллектуальной собственности, защищенных знаками охраны авторского права?

а) Аудиовизуальные произведения.
б) Полезные модели.

3. Авторское право не распространяется на:

а) программы для ЭВМ;
б) базы данных;
в) идеи;
г) аудиовизуальные произведения;
д) открытия.

4. Каким документом оформляется передача прав на использование объектов авторского права?

а) Лицензионным договором.
б) Авторским договором.

5. Объектами исключительных прав являются следующие результаты интеллектуальной деятельности:

а) произведение народного творчества;
б) произведение науки, литературы и искусства;
в) перевод текста Конституции любого государства.

6. Авторское право – это имущественные и неимущественные права конкретного лица, создавшего:

а) новое оригинальное произведение науки, литературы или искусства;

б) новые штаммы микроорганизмов;

в) новые оригинальные топологии интегральных микросхем;

г) новое устройство.

7. Право авторства, право на имя и другие личные неимущественные права автора:

а) передаются по наследству;

б) передаются по лицензионному договору;

в) передаются по договору о передаче исключительного права;

г) неотчуждаемы.

8. Право авторства заключается:

а) в возможности лица называться автором созданного произведения;

б) возможности лица выбрать способ указания своего имени при использовании произведения;

в) возможности лица защитить созданное произведение от всякого искажения.

9. Какая из перечисленных систем охраны объектов интеллектуальной собственности применяется исключительно для объектов авторского права:

а) регистрационная;

б) фактологическая;

в) режим засекречивания.

10. Знаком охраны авторских прав является:

а) «Р» в окружности;

б) «С» в окружности;

в) «R» в окружности.

11. Авторские права на интервью принадлежат лицу:

а) давшему интервью и проводившему его;

б) давшему и организовавшему интервью;

в) проводившему интервью и оказавшему техническое содействие в его проведении;

г) организовавшему интервью и оказавшему техническое содействие в его проведении.

12. Организация, управляющая авторскими правами на коллективной основе, представляет собой:

а) субъект права, основной функцией которого является заключение договоров с авторами и иными правообладателями на управление их правами;

б) субъект права, основной функцией которого являются согласование с пользователями размеров авторского вознаграждения и заключение договоров на право использования находящихся в управлении произведений;

в) субъект права, основной функцией которого являются сбор авторского вознаграждения, распределение его между авторами, оказание авторам юридической помощи.

13. Субъектом смежных прав является:
а) музыкант;
б) композитор;
в) радиостанция;
г) изготовитель фонограммы.

14. Творческая деятельность автора должна:
а) быть оригинальной;
б) иметь субъективный характер;
в) соответствовать требованиям нормативно-правовых документов.

15. Можно ли отнести логотип к объекту авторского права?
а) Да.
б) Нет.

Задание 1. Изучите содержание и структуру Договора об управлении имущественными правами автора на коллективной основе (см. Приложение 1), выделите основные положения Договора, обоснуйте преимущества передачи имущественных прав автора в коллективное управление. Заполните таблицу.

Структура договора об управлении имущественными правами автора на коллективной основе	Необходимость заключения договора об управлении имущественными правами автора на коллективной основе	Организации, управляющие имущественными правами авторов на коллективной основе в Республике Беларусь

Задание 2. Соедините линиями объект авторского и смежного права и соответствующую ему характеристику.

Объект	Характеристика
1	**2**
1. Производные произведение	А. Любая исключительно звуковая запись исполнений или иных звуков либо отображений звуков
2. Драматические произведения	Б. Произведения, в которых основной акцент делается на изложение творческой идеи посредством монологов и диалогов персонажей
3. Составные произведения	В. Оригинальные произведения, созданные в соавторстве композитором и поэтом
4. Служебные произведения	Г. Процесс представления произведения литературы, искусства или народного творчества посредством игры, пения, чтения, игры на музыкальном инструменте, танца или иным образом
5. Исполнение	Д. Произведения, состоящие из серии связанных между собой изображений (с сопровождением звуком или без него), создающие впечатление движения и предназначенные для зрительного и слухового (в случае сопровождения звуком) восприятия
6. Дизайн (прикладное искусство)	Е. Произведения, созданные в порядке выполнения служебного задания или служебных обязанностей
7. Литературные произведения	Ж. Переводы, обработки, аннотации, рефераты, резюме, обзоры, инсценировки, музыкальные аранжировки и другие переработки произведений науки, литературы и искусства
8. Музыкальные произведения	З. Сборники (энциклопедии, антологии, базы данных) и иные произведения, представляющие собой по подбору или расположению материалов результат творческого труда

Продолжение таблицы

1	2
9. Произведения изобразительного искусства	И. Искусство придания окружающей человека предметной среде эстетических качеств
10. Аудиовизуальные произведения	К. Произведения живописи, графики, скульптуры, монументального и декоративного искусства и т. п.
11. Фонограмма	Л. Произведения всех жанров художественной литературы и публицистики, научные работы, речи, доклады, произведения журналистики и др.

Задание 3. Соедините линиями вид авторского права и его описание. Какие виды прав относятся к личным неимущественным, а какие к имущественным?

Вид	Описание
1. Право на авторство	А. Право использовать или разрешать использовать произведение под подлинным именем автора, псевдонимом или анонимно
2. Право на вознаграждение	Б. Право на защиту произведения, включая его название, от всякого искажения или иного посягательства, способного нанести ущерб автору
3. Право на защиту репутации	В. Право на получение вознаграждения за каждый вид использования произведения
4. Право на имя	Г. Право обнародовать или разрешать обнародовать произведение в любой форме
5. Право на использование произведения	Д. Право осуществлять воспроизведение произведения, распространение оригинала ли экземпляров, прокат, импорт и др.
6. Право на обнародование	Е. Право признаваться автором произведения

Контрольные вопросы:

1. Что следует понимать под авторским правом?
2. Кто относится к субъектам авторского права?
3. Каков срок действия права авторства, права на имя и защиту репутации автора произведения?
4. В чем заключается право на защиту репутации автора?
5. Почему неимущественные права автора охраняются бессрочно?
6. Что является объектом авторского права?
7. Что является основанием возникновения авторских прав?
8. Кто является субъектом смежных прав?
9. С какого момента возникают смежные права?
10. Назовите основные виды авторских договоров.

Тема 3 Промышленная собственность

Основные задачи по теме практического занятия:

– изучение объектов, являющихся результатами интеллектуальной деятельности и средствами индивидуализации участников гражданского оборота;

– ознакомление со способами охраны и критериями охраноспособности объектов промышленной собственности;

– ознакомление с субъектами прав на объекты промышленной собственности;
– изучение форм недобросовестной конкуренции.

Вопросы для обсуждения:

1. Развитие региональной экономики на основе использования объектов промышленной собственности.
2. Экономические и социальные проблемы в промышленной собственности.
3. Надзор за исполнением требований законодательства в сфере промышленной собственности.
4. Роль промышленной собственности в мотивации труда работников.
5. Правовая охрана объектов промышленной собственности в Европейских странах.

Тесты:

1. Верно ли утверждение: промышленная собственность – это вид интеллектуальной собственности?
а) Да.
б) Нет.

2. К какому виду имущества относятся товарные знаки?
а) Основным средствам.
б) Нематериальным активам.

3. Каким охранным документом удостоверяется авторство, приоритет и исключительное право на использование изобретения?
а) Патентом.
б) Лицензией.

4. В течение какого срока действует регистрация наименования места происхождения товара?
а) 10 лет с даты регистрации.
б) Бессрочно.
в) 20 лет.

5. Ноу-хау – это:
а) запатентованные, но не используемые объекты интеллектуальной собственности;
б) конфиденциальные знания, включающие сведения технического характера;
в) незапатентованные результаты научно-исследовательских работ;
г) секреты производства.

6. Верно ли утверждение: к полезным моделям относится художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид?
а) Да.
б) Нет.

7. Документом, подтверждающим регистрацию товарного знака, является:
а) патент на товарный знак;
б) свидетельство на товарный знак;
в) сертификат на товарный знак.

8. Средством охраны объектов патентного права является:
а) патент;
б) свидетельство;
в) справка;
г) технический паспорт.

9. Ноу-хау:
а) патентуется;
б) не патентуется из-за непатентоспособности;
в) не патентуется из опасений обхода патента.

10. Верно ли, что наименование мест происхождения товаров является составной частью средств индивидуализации?
а) Да.
б) Нет.

11. За незаконное использование товарного знака предусматривается:
а) штраф;
б) арест;
в) ограничение свободы.

12. Состав сведений, относящихся к регистрации товарного знака в Республике Беларусь, определяется:
а) Национальным центром интеллектуальной собственности;
б) Министерством экономики Республики Беларусь;
в) Государственным комитетом по науке и технологиям.

13. Изобретение имеет правовую охрану, если оно является:
а) продуктом;
б) способом;
в) устройством;
г) техническим решением.

14. Что из нижеперечисленного можно отнести к рационализаторскому предложению?
а) новый подход к организации труда на предприятии;
б) новый подход к обеспечению экологической безопасности;
в) новое химическое соединение;
г) новый способ профилактики инфекционных заболеваний.

15. Экспертиза объектов промышленной собственности направлена на:
а) установление разработчика объекта техники;
б) защиту прав разработчика объекта техники;
в) возмещение ущерба при незаконном использовании объекта техники.

Задание 1. Проведите анализ статистических данных (см. Приложение 2) по результатам интеллектуальной деятельности в Республике Беларусь. Сделайте выводы о патентной активности в стране. Определите тенденции в изменениях предложенных показателей.

Задание 2. По данным задания 1 составьте прогноз на ближайшие 5 лет с использованием линейного уравнения регрессии. Изучите взаимосвязь показателей, приведенных в Приложении 2, и основных макроэкономических показателей Республики Беларусь.

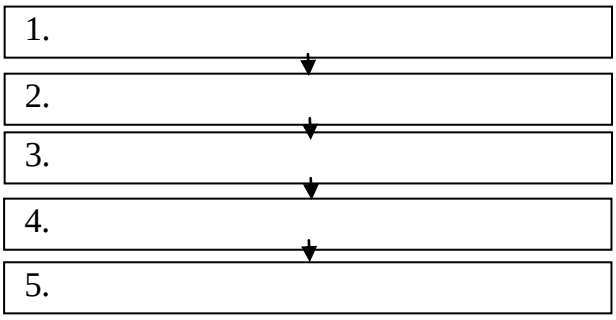
Задание 3. Соедините линиями объект промышленной собственности и соответствующую ему характеристику.

Объект	Характеристика
1. Географическое указание	А. Техническое решение, которое относится к продукту или способу, является новым, имеет изобретательный уровень и промышленно применимо
2. Изобретение	Б. Техническое решение, относящееся к устройствам, являющееся новым и промышленно применимым
3. Ноу-хау	В. Художественное или художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид и являющееся новым и оригинальным
4. Полезная модель	Г. Группа растений, которая определяется признаками, характеризующими данный генотип или комбинацию генотипов, и отличается от других групп растений того же ботанического таксона хотя бы одним признаком
5. Промышленный образец	Д. Зафиксированное на материальном носителе пространственно-геометрическое расположение совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними
6. Сорт растения	Е. Секретная информация, включающая сведения научного, технического, управленческого, финансово-экономического и коммерческого характера, которая защищается договором между сторонами
7. Товарный знак	Ж. Специальное наименование, являющееся частью полного или сокращенного наименования ЮЛ, используемое для отличия его от других коммерческих организаций
8. Топология интегральной микросхемы	З. Обозначение, способствующее отличию товаров или услуг одних юридических или физических лиц от однородных товаров или услуг других юридических или физических лиц
9. Фирменное наименование	И. Обозначение, которое идентифицирует товар как происходящий с территории страны либо из региона или местности на этой территории, где определенные качество, репутация или другие характеристики товара в значительной степени связываются с его географическим происхождением

Задание 4. Необходимо дописать к предложенному тексту соответствующую информацию.
1. На изобретение может быть выдан патент, если оно одновременно удовлетворяет следующим требованиям:_____.

2. В соответствии со ст. 2 Закона «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» не считаются изобретениями: _____.
3. Объектами изобретения Закон «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» называет _____.
4. Полезной модели предоставляется правовая охрана, если она является _____.
5. Не признаются полезными моделями решения _____.
6. Согласно ст. 4 Закона Республики Беларусь «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» промышленным образцом признается _____.
7. Традиционно промышленные образцы подразделяются на _____.
8. Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если он отвечает двум условиям: _____.
9. Сорту растения предоставляется правовая охрана, если он обладает _____.
10. Правовая охрана топологии интегральных микросхем в Республике Беларусь предоставляется на основании _____.
11. Автором изобретения, полезной модели, промышленного образца, сорта растения, признается _____.
12. Патентообладателем является _____.
13. Изобретения, полезная модель, промышленный образец считаются служебными, если_____.
14. Патент – это выдаваемый уполномоченным государственным органом документ, подтверждающий _____.
15. Патент выполняет 3 основные функции: _____.
16. Приоритет – это _____.

Задание 5. Необходимо заполнить расположенную ниже схему, отражающую процедуру получения патента на объекты промышленной собственности в Республике Беларусь. Укажите сроки реализации и содержание каждого этапа.



Контрольные вопросы:

1. Кто считается автором созданного объекта промышленной собственности?
2. Каково назначение товарного знака?
3. В каких случаях происходит переход изобретения, полезной модели, промышленного образца в общественное достояние?
4. Какими критериями должно обладать изобретение, чтобы быть патентоспособным?
5. Какие объекты охраняются в качестве полезных моделей?
6. Что ограничивает действие охранных документов?
7. Кто может являться субъектами прав на объекты промышленной собственности?

8. Какие объекты промышленной собственности относятся к средствам индивидуализации?

9. Какие понятия включает в себя географическое указание?

10. Что считается актом недобросовестной конкуренции?

Тема 4 Патентная информация

Основные задачи по теме практического занятия:

– знакомство с источниками патентной информации, изучение особенностей патентной информации;

– освоение Международной классификации объектов промышленной собственности: Международной патентной классификации (МПК), Международной классификации промышленных образцов (МКПО), Международной классификации товаров и услуг (МКТУ);

– изучение правил составления заявки на товарный знак;

– изучение правил составления заявки на выдачу патента на изобретение;

– получение навыков практической работы по составлению заявки на ТЗ.

Вопросы для обсуждения:

1. Преимущества использования международной системы классификации объектов промышленной собственности на национальной уровне.

2. Интернет как источник обеспечения доступа к базам данных патентных ведомств и международных организаций.

3. Информационные особенности патентной документации.

4. Патентная информация как источник непрерывного образования специалистов.

Тесты:

1. Патентная информация играет важную роль:

а) в выдаче патентов;

б) развитии техники и технологий;

в) оценке конкурентоспособности предприятия;

г) принятии управленческих решений.

2. Вторичная патентная информация – это:

а) материалы аналитической переработки первичной патентной документации;

б) описания изобретений, прилагаемые к заявкам и патентам;

в) публикации в официальных бюллетенях и журналах патентных ведомств;

г) публикации ученых в отечественных и зарубежных журналах о патентовании.

3. Патентная информация содержится:

а) в патентной документации;

б) документах патентных ведомств;

в) отчете о патентном поиске.

4. Пользователями патентной информации являются:
а) заявители на получение патента;
б) разработчики объектов техники;
в) государственные служащие;
г) патентные поверенные;
д) производители;
е) инвесторы.

5. Патентную информацию отличает то, что она отражает:
а) содержание научно-исследовательских работ;
б) общеэкономические характеристики рынка;
в) значимость предприятия в отрасли;
г) значимость рыночного окружения предприятия;
д) достигнутый технический уровень в отрасли;
е) монопольные права субъектов хозяйствования на использование объектов техники.

6. Изобретательская активность страны оценивается:
а) по динамике выпуска инновационного продукта;
б) динамике расходов на НИОКР;
в) динамике количества исследователей;
г) динамике выдачи патентов.

7. При составлении патентных документов соблюдаются требования:
а) к форме документа;
б) порядку изложения информации;
в) текстовой организации информации.

8. В основе Международной патентной классификации лежит система классификации патентной информации:
а) России;
б) Франции;
в) Германии;
г) Великобритании.

9. Официальными языками Международной патентной классификации являются:
а) английский и русский;
б) английский и французский;
в) английский и немецкий;
г) английский.

10. Классификационный индекс конкретного изобретения в Международной патентной классификации определяет:
а) заявитель на получение патента;
б) разработчик объектов техники;
в) эксперт патентного ведомства.

11. Первой ступенью иерархии в Международной патентной классификации является:

а) класс;
б) раздел;
в) ранг;
г) группа.

12. Среди проблем патентного поиска ученые выделяют:

а) значительное количество патентных документов;
б) частое обновление баз данных;
в) трудности оценки релевантности документов;
г) необходимость проверки достоверности информации.

13. Под «глубиной» поиска патентной информации понимают:

а) период проведения анализа;
б) использование баз данных при проведении анализа;
в) количество специалистов, осуществляющих анализ;
г) количество объектов техники, по которым проводится анализ.

14. Крупнейшей мировой базой патентной информации располагает:

а) Всемирная организация интеллектуальной собственности;
б) Ассоциация международного права;
в) Институт высших научных исследований;
г) Комитет по данным для науки и техники;
д) Международная ассоциация академий наук.

15. Международной базой данных по новым технологиям является:

а) Patentscope;
б) Madrid Monitor;
в) Hague Express.

Задание 1. Необходимо составить заявку на товарный знак для регистрации в Национальном центре интеллектуальной собственности (см. Приложение 4), заполнив все необходимые поля. Указать заявителя, а также его место нахождения. Оформляя п. 4 заявки в пространство 8 * 8 см, нарисовать изображение заявляемого обозначения. Необходимо полно описать заявленное обозначение. В описании привести характеристику заявленного обозначения: его вид (словесное, изобразительное, объемное), указать составляющие его элементы, смысловое значение обозначения в целом или его элементов. Если словесное обозначение или его часть не имеют смыслового значения, то указывается способ его образования (например, начальные слоги нескольких слов, аббревиатура, вымышленное слово и т. п.). Если словесное обозначение является малоупотребимым в русском (белорусском) языке, то указывается его значение. Если словесное обозначение представлено не на русском (белорусском) языке, то приводится транслитерация буквами русского алфавита и перевод на русский язык (если обозначение имеет смысловое значение). Если обозначение или его часть является изобразительным, то приводится описание всех входящих в него

элементов и указывается его смысловое значение, если таковое имеется. Если описание полностью не помещается в данном пространстве, его следует привести на дополнительном листе в приложении.

Следует записать номера классов Международной классификации товаров и услуг с указанием наименования товаров или услуг (см. Приложение 3). Графа «Перечень прилагаемых документов» заполняется путем простановки знака «Х» в соответствующих клетках слева (документ об уплате пошлины – в 1 экз.; комплект фотографий в 5 экз.).

Задание 2. Необходимо составить заявку на выдачу патента на изобретение (см. Приложение 4), заполнив все необходимые поля. Вверху заявки отведено место для внесения реквизитов сотрудниками патентного органа. Эти графы не заполняются. В заявке следует указать сведения об авторе, заявителе и изобретении, указать адрес заявителя (место жительства или место пребывания). Адрес необходим для отправки корреспонденции. Рядом с указанием адреса записывается телефон, факс, e-mail. Далее указывается название разработки, на которую заявитель испрашивает патент. При заполнении сведений о разработке следует обратить внимание на «приоритет» (момент, с которого изобретение пользуется правовой охраной). Если он более ранний, чем дата подачи заявки, необходимо в графе «Прошу установить приоритет по дате» проставить отметку рядом с соответствующим ходатайством.

В заявке необходимо внести данные о представителе заявителя, если таковой имеется. Необходимо указать фамилию, имя, отчество, адрес представителя, а в графе ниже – срок представительства, статус представителя, его телефон, факс, e-mail.

Заполняется и графа «Перечень прилагаемых документов». К заявке зачастую прикладываются: формула изобретения, чертеж, реферат. Сведения об авторе (соавторах) указываются после «Перечня прилагаемых документов». Они должны включать полное имя и место жительства (для физического лица) или наименование и место нахождения (для юридического лица).

Заявитель и автор могут быть разными лицами. В отличие от заявителя автор разработки не получает имущественных прав.

Заявка подписывается заявителем или его представителем в последней графе бланка, там же указывается расшифровка подписи (фамилия, инициалы). Подпись лица, действующего от имени юридического лица, скрепляется печатью. В последней графе бланка также указывается и дата составления заявки.

Контрольные вопросы:

1. Какие официальные публикации патентных ведомств относятся к патентным документам?
2. Имеется ли в Республике Беларусь собственная национальная система классификации изобретений?
3. Каков срок пересмотра редакции Международной патентной классификации?
4. Какой принцип используется при построении Международной патентной классификации?
5. Сколько разделов в структуре Международной патентной классификации?
6. По какому принципу построена Международная классификация промышленных образцов?

7. Сколько ступеней включает в себя Международная классификация товаров и услуг?

8. Где находится крупнейшее в республике хранилище информации об интеллектуальной собственности?

Тема 5 Патентные исследования

Основные задачи по теме практического занятия:

– овладеть методикой проведения патентных исследований;

– научиться определять задачи, которые необходимо решить с помощью результатов патентных исследований;

– научиться использовать патентную документацию для проведения патентных исследований;

– научиться проводить анализ в соответствии с целями проведения патентных исследований.

Вопросы для обсуждения:

1. Патентные исследования на различных этапах научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

2. Определение конкурентоспособности объекта интеллектуальной собственности на основе патентных исследований.

3. Тенденции в проведении патентных исследований в Республике Беларусь.

4. Пути совершенствования патентных исследований и анализа патентной документации.

Тесты:

1. Предметный поиск – это вид поиска, при котором определяется:

а) техническая задача (предмет поиска);

б) имя (имена) изобретателя (изобретателей);

в) номер охранного документа;

г) патенты, полученные в каждой стране патентования на одно и то же изобретение.

2. Юридическое свойство объекта, означающее, что этот объект может быть использован в определенной стране без нарушения действующих на ее территории патентов – это:

а) патентная неотчуждаемость;

б) патентный уровень;

в) патентная чистота;

г) патентная обособленность.

3. Документом о проведении патентного исследования является:

а) отчет о патентном поиске;

б) отчет о патентном исследовании;

в) отчет о лицензионном поиске.

4. Патентные исследования проводят при:
а) продвижении нового товара на рынок;
б) разработке нового товара;
в) разработке планов развития предприятия;
г) выполнении научно-исследовательских работ.

5. Патентные исследования проводят:
а) ученые и исследователи;
б) заказчики продукта;
в) изготовители продукта;
г) поставщики продукта;
д) посредники;
е) патентные поверенные;
ж) государственные службы.

6. Проведение патентного исследования начинается:
а) с постановки цели и задач патентного исследования;
б) формулировки технического задания;
в) учета опыта проведения предыдущих патентных исследований;
г) поиска шифра патентного исследования.

7. Стоимость проведения патентного исследования определяется исходя из:
а) оценки стоимости предмета патентного исследования;
б) объема технического задания и сроков проведения патентного исследования;
в) требований заказчика.

8. Проверка патентной чистоты объектов техники включает:
а) определение технического уровня объекта техники;
б) поиск запатентованных и используемых объектов техники ведущих предприятий в отрасли;
в) выявление тенденций развития объекта техники.

9. Какие виды работ требуют обязательного обеспечения патентной чистоты?
а) Выполнение научно-исследовательских работ.
б) Оценка конкурентоспособности предприятия.
в) Поставка объектов интеллектуальной собственности на экспорт.

10. За нарушение патентной чистоты предусматривается?
а) Административная ответственность.
б) Уголовная ответственность.
в) Материальная ответственность.

11. Базой данных патентных документов в Республике Беларусь располагает:
а) Республиканская научно-техническая библиотека;
б) Государственный комитет по науке и технологиям;
в) Национальный центр интеллектуальной собственности;
г) Республиканский центр трансфера технологий.

12. К зарубежным электронным патентно-информационным ресурсам можно отнести:

а) база данных, размещенная на сайте Европейского патентного ведомства;

б) база данных, размещенная на сайте Всемирной организации интеллектуальной собственности;

в) база данных, размещенная на сайте Всемирного банка.

13. Формализация поискового запроса предусматривает определение:

а) объекта и предмета патентного поиска;

б) назначения и функций патентного поиска;

в) глубины патентного поиска;

г) соответствия найденной патентной информации запросу поиска.

14. Эффективность патентного исследования зависит:

а) от умений организовать работу;

б) квалификации исследователя;

в) знаний в области интеллектуальной собственности;

г) жизненной позиции исследователя.

15. Основным фактором, оказывающим влияние на эффективность патентного исследования, является:

а) правильность выбора направления патентного исследования;

б) мотивы проведения патентного исследования;

в) неформальные отношения в научно-исследовательской группе;

г) правильность выбора методов патентного исследования;

д) правильность отбора патентной информации.

Задание 1. Соедините линиями соответствующие друг другу термины и определения.

Термин	Трактовка
1. Патентная информация	А. Исследования технического уровня и тенденций развития объектов техники, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности на основе патентной и иной информации
2. Патентная документация	Б. Юридическое свойство технического изделия или технологии, заключающееся в том, что они могут использоваться в определенной стране без нарушения действующих на ее территории патентов
3. Международная патентная классификация	В. Средство для единообразного в международном масштабе классифицирования патентных документов, представляет собой эффективный инструмент для патентных ведомств и других потребителей, осуществляющих поиск патентных документов
4. Патентные исследования	Г. Совокупность документов, содержащих сведения о результатах научно-технической и конструкторской деятельности, заявленных или признанных охраняемыми объектами промышленной собственности

Термин	Трактовка
5. Патентный поиск	Д. Процесс отбора соответствующих запросу документов или сведений по одному или нескольким признакам из массива патентных документов или данных, при этом осуществляется процесс поиска из множества документов и текстов только тех, которые соответствуют теме или предмету запроса
6. Патентная чистота	Е. Совокупность сведений о результатах научно-технической деятельности, содержащихся в описаниях, прилагаемых к заявкам на объекты промышленной собственности или к выданным патентам, а также в иных источниках

Задание 2. Соедините линиями соответствующие друг другу название классификации объектов промышленной собственности и ее описание. Укажите какие международные соглашения лежат в основе каждой классификации?

Классификация объектов промышленной собственности	Описание
1. Международная классификация промышленных образцов (МКПО)	А. Двухступенчатая классификация (содержит две рубрики – классы и подклассы, которые обозначаются арабскими цифрами) построена по предметному принципу согласно алфавитному перечню
2. Международная классификация товаров и услуг (МКТУ)	Б. Документ в области стандартизации описания и поиска документов, связанных с изобретениями и полезными моделями. Разделы этой классификации обозначаются заглавными буквами латинского алфавита
3. Международная патентная классификация (МПК)	В. Одноступенчатая классификация. Номера классов указываются в официальных документах и публикациях о регистрации товарных знаков. Классификация состоит из двух частей

Задание 3. Поставьте перечисленные ниже этапы проведения патентных исследований в правильном порядке.

1. Анализ отобранной информации.
2. Определение цели.
3. Отбор информационных материалов.
4. Оформление результатов.
5. Проведение поиска.
6. Разработка регламента поиска.
7. Составление технического задания.
8. Формулировка выводов.

Задание 4. Соедините линиями соответствующие друг другу вид патентного поиска и его описание. Укажите, какой из этих видов исследований еще называют именной, а какой – предметный?

Вид патентного поиска	Описание
1. Нумерационный	А. Используется, когда известно имя автора или патентовладельца. Может быть использовано как дополнительное исследование
2. Тематический	Б. Применяется для определения технического уровня или новизны объекта промышленной собственности

Вид патентного поиска	Описание
3. Фирменный	В. Проводится для выявления патентов, выданных в какой-либо стране и запатентованных затем в других странах, т.е. выявляются патенты, выданные в каждой стране патентования на одно и то же изобретение
4. Поиск патентов-аналогов	Г. Применяется для поиска патентных описаний по известным номерам охранных документов или заявок и позволяет устанавливать необходимые данные по объекту промышленной собственности

Контрольные вопросы:

1. Что представляют собой патентные исследования?
2. Назовите основные цели проведения патентных исследований.
3. Что понимают под понятием «технический уровень»?
4. Что понимают под понятием «патентная чистота»?
5. Какие этапы включают в проведение патентных исследований?
6. Какие виды патентных исследований применяются на практике в Республике Беларусь?
7. Какова ретроспектива («глубина») поиска запатентованных изобретений в ходе проведения патентных исследований?
8. В отношении каких стран рекомендуется проводить патентные исследования с целью определения достигнутого технического уровня?

Тема 6 Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот

Основные задачи по теме практического занятия:

– ознакомление студентов с необходимыми условиями и основными способами введения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот;

– изучение основных подходов и методов к оценке объектов интеллектуальной собственности;

– знакомство с основными элементами экономического анализа объектов интеллектуальной собственности в хозяйственном обороте.

Вопросы для обсуждения:

1. Развитие инновационной экономики на основе введения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот.
2. Информационные технологии стоимостной оценки объектов интеллектуальной собственности.
3. Методы таможенной оценки объектов интеллектуальной собственности.
4. Развитие рынка интеллектуальной собственности в Республике Беларусь.

Тесты:

1. Какие из перечисленных объектов интеллектуальной собственности относятся к беспатентным:

а) промышленный образец;

б) полезная модель;

в) ноу-хау;
г) товарный знак.

2. В мировой практике «нематериальными активами» называют:
а) изношенные материальные активы, не имеющие стоимости;
б) не учтенные активы предприятия, выявленные в процессе инвентаризации;
в) активы, которые не обладают физическим содержанием.

3. К какому виду имущества относятся товарные знаки?
а) Оборотным активам.
б) Основным средствам.
в) Нематериальным активам.

4. Права на объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет в составе нематериальных активов, могут быть:
а) внесены в качестве залога;
б) внесены в уставный капитал субъекта хозяйствования;
в) переданы по лицензионному договору;
г) поставлены по договору поставки;
д) реализованы в собственном производстве;
е) уступлены по договору уступки.

5. Инвестиционная стоимость объектов интеллектуальной собственности используется:
а) при заключении лицензионных договоров;
б) при формировании уставного капитала;
в) при реорганизации предприятия;
г) при оформлении объектов интеллектуальной собственности в качестве залога.

6. Рентабельность объектов интеллектуальной собственности определяется путем отношения:
а) выручки от реализации продукции к среднегодовой стоимости объектов интеллектуальной собственности;
б) прибыли от реализации продукции к среднегодовой стоимости объектов интеллектуальной собственности.

7. Рынок объектов интеллектуальной собственности – это:
а) высокоэластичный рынок;
б) низкоэластичный рынок.

8. Согласно нормативным актам Республики Беларусь оценка объектов интеллектуальной собственности обязательна в случаях:
а) заключения авторского договора;
б) залога объекта интеллектуальной собственности;
в) ликвидации предприятия;

г) передачи прав на использование объекта интеллектуальной собственности на лицензионной основе;

д) регистрации предприятия.

9. Фондоотдача объектов интеллектуальной собственности определяется путем отношения:

а) выручки от реализации продукции к среднегодовой стоимости объектов интеллектуальной собственности;

б) прибыли от реализации продукции к среднегодовой стоимости объектов интеллектуальной собственности.

10. Можно ли оценивать нематериальные активы по остаточной стоимости?

а) Да, так как их стоимость в течение времени переносится на стоимость готовой продукции.

б) Нет, в учете нематериальных активов такое понятие отсутствует.

в) Нет, нематериальные активы оцениваются только по первоначальной стоимости.

11. При заключении какого договора происходит отчуждение прав (смена собственника)?

а) Договора уступки исключительных прав.

б) Лицензионного договора.

12. К рыночным методам оценки стоимости объектов интеллектуальной стоимости относят:

а) сравнительный метод;

б) доходный метод;

в) индексный метод;

г) метод балансового накопления активов.

Примеры решения тематических задач.

1. Оценка стоимости объекта интеллектуальной собственности методом деления дополнительной прибыли от использования объекта

Алгоритм определения стоимости объекта интеллектуальной собственности методом деления дополнительной прибыли следующий:

1. Определение экономического срока службы патента (лицензии).

2. Составление прогноза продаж.

3. Оценка статей расходов (материалы, фонд оплаты труда, инвестиции, выплата процентов по кредитам, расходов, связанных с обеспечением патента или лицензии, налоги и т. д.) и расчет чистого дохода (прибыли).

4. Расчет дисконтированных потоков прибыли от продаж продукции.

5. Расчет суммы текущих потоков прибыли от выплат по роялти либо выделение стоимости, приходящейся на объект интеллектуальной собственности.

Стоимость объекта интеллектуальной собственности определяется по формуле (1):

$$C = \sum_{n}^{i=1} D_i * X * \alpha_i \,, \qquad (1)$$

где С – стоимость объекта интеллектуальной собственности;

Di – величина годовой чистой прибыли от использования объекта интеллектуальной собственности в i-том году;

X – коэффициент, определяющий долю прибыли, полученной предприятием за счет использования оцениваемого объекта интеллектуальной собственности;

α – коэффициент дисконтирования;

n – количество лет использования объекта интеллектуальной собственности.

Коэффициент дисконтирования определяется по формуле (2):

$$\alpha = \frac{1}{(1+r)^n} \,, \qquad (2)$$

где r – ставка дисконтирования;

n – число лет использования объекта интеллектуальной собственности.

Роялти (периодические платежи) – это выплата лицензионного вознаграждения в течение действия лицензионного соглашения, начиная с момента выпуска готовой продукции.

Пример 1. Предприятие приобретает ноу-хау для производства изделий. Затраты на производство без использования ноу-хау составляют 6,5 руб. за штуку. При этом 45 % себестоимости приходится на фонд оплаты труда. Объем реализации продукции – 300000 изделий в год. Использование ноу-хау позволит экономить на каждом выпускаемом изделии 1,25 руб. на материалах и 40 % трудовых затрат. Рассчитать стоимость ноу-хау при ставке дисконта 35 %, если по прогнозам это преимущество сохранится в течение 3 лет, а дополнительный доход между лицензиаром и лицензиатом делиться по «Правилу 25 %».

Решение:

Таблица Расчет дисконтированного дополнительного дохода

Показатель	Год		
	1-й	2-й	3-й
1. Расчет экономии материала	300*1,25=375	375	375
2. Расчет экономии трудовых затрат			
2.1 Себестоимость без ноу-хау	300*6,5=1950	1950	1950
2.2. Фонд оплаты труда	1950*0,45=877,5	877,5	877,5
2.3 Экономия трудовых затрат	877,5*0,4=351	351	351
3. Расчет выигрыша в себестоимости	375+351=726	726	726
4. Вычисление текущей стоимости дополнительного дохода (экономического эффекта)			
4.1 Коэффициент дисконтирования	0,74	0,55	0,41
4.2 Дисконтированный дополнительный доход	726*0,74=537,24	399,3	297,66
4.3 Итого (дисконтированный дополнительный доход)	1234,2		

По условию договора 25 % от дополнительного дохода достаются владельцу ноу-хау. Тогда стоимость лицензии составит:

С = 1234,20 * 0,25 = 308,55.

Пример 2. Рассчитать стоимость лицензии на использование полезной модели «Мобильный минизавод». Предлагается лицензия на использование установки для переработки вторичного сырья. По договору лицензиат получает 25 % экономического эффекта от внедрения минизавода. Требуемые инвестиции: оборудование – 7 200 000 руб. (1-й месяц). Для инвестирования взят кредит под 10 % на три года. Выручка от реализации, начиная с 5-го месяца, – 2000 тонн по 600 руб. за тонну (всего 1 200 000 руб. в месяц). Переменные затраты – сырье обходится по 100 руб. на тонну готовой продукции (на 2000 тонн продукции – всего 200 000 руб. в месяц). Постоянные затраты – 100 000 руб. в месяц. Срок амортизации – 3 года. Ставка дисконта – 30 %.

Решение:

Таблица Расчет дисконтированного денежного потока

Показатель	Год		
	1-й	2-й	3-й
1. Инвестиционная деятельность			
1.1 Оборудование	7200	0	0
2. Производственная деятельность			
2.1 Выручка от реализации	1200*8=9600	1200*12=14400	14400
2.2 Постоянные затраты	12*100=1200	1200	1200
2.3 Переменные затраты	200*8=1600	200*12=2400	2400
2.4. Амортизация (линейный способ)	7200/3=2400	2400	2400
2.5 Прибыль (выручка-затраты-амортизация)	9600-1200-1600-2400=4400	14400-1200-2400-2400=8400	8400
2.6 Доход (прибыль + амортизация)	4400+2400=6800	8400+2400=10800	10800
3. Финансовая деятельность			
3.1 Погашение кредита (линейный способ)	7200*1,1/3=2640	2640	2640
3.2 Налоговые платежи от прибыли	4400*0,18=792	8400*0,18=1512	1512
4. Денежный поток (доход-погашение кредита – налоги)	6800-2640-792=3368	10800-2640-1512=6648	6648
5. Коэффициент дисконтирования	0,77	0,59	0,46
6. Дисконтированный денежный поток	2593,36	3922,32	3922,32
Итого (экономический эффект от внедрения полезной модели)	10438		

По договору стоимость, приходящаяся на объект интеллектуальной собственности, составляет 25 %, т. е.

С = 10438 * 0,25 = 2609,5.

2. Оценка стоимости объекта интеллектуальной собственности методом освобождения от роялти

Алгоритм определения стоимости ОИС методом освобождения от роялти следующий:

1. Определение срока лицензии (не может быть больше экономического срока службы патента, а он − не может быть больше юридического срока действия патента).
2. Составление прогноза продаж, по которым ожидаются выплаты роялти.
3. Определение ставки роялти по таблице стандартных размеров роялти и ее корректировка при необходимости.
4. Расчет ожидаемых выплат по роялти путем расчета процентных отчислений от прогнозируемого объема продаж.
5. Дисконтирование выплат по роялти и их суммирование.

Выплаты по роялти определяются по формулам (3, 4):

$$V = Q * p \,, \tag{3}$$

где V – выплаты по роялти;

Q – объем продаж;

p – ставка роялти.

$$C_D = V * \alpha \,, \tag{4}$$

где C_D – дисконтированная стоимость роялти;

V – выплаты по роялти;

α – коэффициент дисконтирования.

Пример 3. Рассчитать стоимость трехгодичной лицензии на использование технологии переработки полимерных отходов методом освобождения от роялти. Расчетный объем продаж составит в первый год 400 тыс. руб., в последующие два года – по 600 тыс. руб. Ставка дисконта оценена равной 30 %, а стандартная ставка роялти для отрасли составляет 4 % (см. Приложение 5). В целях стимулирования производителя к увеличению объема выпуска продукции ставка роялти для второго и третьего года лицензии уменьшена до 3,5 %.

Решение:

Таблица Расчет стоимости лицензии

Показатель	Год		
	1-й	2-й	3-й
Расчетный объем продаж	400	600	600
Ставка роялти, %	4	3,5	3,5
Ожидаемые выплаты по роялти	16	21	21
Коэффициент дисконтирования	0,769	0,591	0,455
Дисконтированная стоимость платежей	12,304	12,411	9,555
Стоимость лицензии	34,270		

Пример 4. Рассчитать стоимость патента на изобретение «Конструкция автомобильного аккумулятора» методом освобождения от роялти. Срок действия патента – 9 лет. Учитывая невозможность сразу достичь максимального объема

выпуска, предполагается рост выпуска аккумуляторов в течение первых четырех лет. Объем производства по годам составит: 1000 ед.; 5000 ед.; 10000 ед.; 15000 ед. После этого, производство предполагается стабильным до конца срока действия патента. Ставка дисконтирования – 40 %. Планируемая отпускная цена изделия – 400 тыс. руб. Ставка роялти – 4 % от цены изделия.

Решение:

Расчет стоимости патента

Год	Планируемые объемы выпуска, ед.	Планируемые объемы продаж	Планируемые поступления роялти	Коэффициент дисконтирования	Дисконтированные потоки роялти
1	1000	400000	16000	0,714	1142,4
2	5000	2000000	80000	0,510	40800,0
3	10000	4000000	160000	0,364	58240,0
4	15000	6000000	240000	0,260	62400,0
5	15000	6000000	240000	0,185	44400,0
6	15000	6000000	240000	0,132	31680,0
7	15000	6000000	240000	0,094	22560,0
8	15000	6000000	240000	0,067	16080,0
9	15000	6000000	240000	0,048	11520,0
Рыночная стоимость патента					288822,4

Задачи для самостоятельной работы.

Задача 1. Рассчитать стоимость лицензии на использование патента «Инфракрасный нагреватель». Предлагается лицензия на использование керамического инфракрасного нагревателя для производственных помещений. Благодаря новой технологии изготовления нагреватель более экономичен. По договору лицензиару достается 25 % прибыли от производства продукции. Требуемые инвестиции: оборудование – 30 000 руб. (1-й месяц). Для инвестирования взят кредит под 20 % на три года. Объем производства – 100 ед. нагревателей в месяц. Выручка от реализации, начиная со 2-го месяца, – 200 руб. за нагреватель. Переменные затраты – 50 руб. на 1 ед. готовой продукции. Постоянные затраты – 4 000 руб. в месяц. Срок амортизации – 4 года. Ставка дисконта – 30 %.

Задача 2. Рассчитать стоимость патента на изобретение «Конструкция автомобильного аккумулятора» методом освобождения от роялти. Срок действия патента – 20 лет. Учитывая невозможность сразу достичь максимального объема выпуска, предполагается рост выпуска аккумуляторов в течение первых четырех лет. Объем производства по годам составит: 1000 ед.; 5000 ед.; 10000 ед.; 15000 ед. После этого производство предполагается стабильным до конца срока действия патента. Планируемая отпускная цена изделия – 400 руб. Ставка роялти – 4 % от цены изделия. Провести расчеты со ставками дисконтирования 50 %, 30 % и 20 %.

Задача 3. Предприятие владеет ноу-хау по совершенствованию производства изделий. Оно обеспечивает снижение себестоимости производства изделий за счет снижения затрат на материалы и за счет снижения его трудоемкости. Затраты

на производство изделий без использования ноу-хау – 13 руб. на единицу. При этом 30 % себестоимости представляют затраты труда. Предприятие продает 150000 изделий в год. Ноу-хау дает предприятию возможность экономить на каждом выпускаемом изделии – 2,5 руб. за счет используемых материалов и 20 % за счет снижения трудоемкости. По прогнозам это преимущество сохранится в течение 5 лет. Необходимо оценить стоимость ноу-хау при ставке дисконта – 24 %.

Задача 4. На предприятии объекты интеллектуальной собственности характеризуются следующими данными:

Объекты интеллектуальной собственности	Стоимость, тыс. руб.
Изобретения (патент получен)	22
в т. ч. созданные собственными силами	12
приобретенные по лицензии	10
Полезные модели	11
в т. ч. внесенные учредителями	7
созданные собственными силами	4
Товарные знаки	6
в т. ч. зарегистрированные в евразийском патентном ведомстве	4
зарегистрированные в национальном патентном ведомстве	2
Промышленные образцы	1
в т. ч. созданные собственными силами	1
зарегистрированные в национальном патентном ведомстве	1
Наименование мест происхождения товара	1
в т. ч. созданные собственными силами	1
Ноу-хау, приобретенные по лицензии	2

Следует определить структуру объектов интеллектуальной собственности: 1) по видам; 2) по источникам поступления; 3) по степени правовой защищенности и по степени престижности.

Задача 5. Рассчитать рыночную стоимость изобретения, если известно, что:

– затраты на разработку и использование опытного образца – 7500 руб.;

– затраты на правовую охрану объекта – 500 руб.;

– затраты на маркетинговые исследования и рекламу – 400 руб.;

– объемы производства изделий: 1 год – 250 ед., 2 год – 500 ед., 3 год – 750 ед., 4 год – 1000 ед.;

– цена изделия – 50 руб.;

– средняя величина роялти – 5 %;

– годовой прирост цен – 3 %;

– коэффициент возможных потерь к ожидаемой прибыли – 0,7;

– коэффициент технико-экономической значимости – 1,1.

Задача 6. Рассчитать стоимость ноу-хау на основе дополнительного дохода (прибыли) за 5 лет. Объемы производства изделий: 1 год – 75 ед., 2 год – 100 ед., 3 год – 125 ед., 4 год – 150 ед., 5 год – 175 ед. Цена изделия – 1500 руб. Годовой прирост цен – 3 %. Доля прибыли в цене изделия до использования ноу-хау – 10 %, после использования ноу-хау – 17 %. Коэффициент возможных потерь к ожидаемой прибыли – 0,7. Коэффициент технико-экономической значимости – 1,1.

Задача 7. Назовите порядок расчета размера платежа за пользование товарным знаком по лицензионному договору одним из методов оценки (доходным или сравнительным). Какой нормативно-правовой документ регулирует данный вопрос? Применяется ли «соглашение сторон» при определении размера платежа за пользование товарным знаком?

Задание 1 для самостоятельной работы.

Изучите факторы, влияющие на динамику разработки объектов интеллектуальной собственности в организациях. Охарактеризуйте такие факторы, как «инновационная атмосфера», «обучение персонала», «владение персоналом способами и приемами решения инновационных задач», «доступ к базам научно-технической информации», «участие в грантах». Заполните таблицу.

Наименование фактора			
Внешний фактор		Внутренний фактор	
Основной фактор	Неосновной фактор	Основной фактор	Неосновной фактор

Задание 2 для самостоятельной работы.

Изучите порядок учета нематериальных активов, приведенный в Инструкции по бухгалтерскому учету нематериальных активов (Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 30.04.2012 № 25). При каких условиях нематериальные активы принимаются к бухгалтерскому учету? Какой существует порядок отражения нематериальных активов на счетах бухгалтерского учета? Назовите основные первичные учетные документы в сфере интеллектуальной собственности.

Задание 3 для самостоятельной работы.

Изучите Налоговый кодекс Республики Беларусь в части порядка исчисления и уплаты НДС для объектов интеллектуальной собственности, в т. ч. выделите случаи освобождения субъектов хозяйствования от НДС.

Контрольные вопросы:

1. Что такое нематериальные активы и как они отражаются в бухгалтерском учете?
2. Какие условия необходимо соблюсти для введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот?
3. Какие существуют способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот?
4. Перечислите виды стоимостей объектов интеллектуальной собственности.
5. Каковы цели оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности?
6. Какие методы применяются для оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности?
7. На чем основывается сравнительный метод оценки стоимости объекта интеллектуальной собственности?
8. В чем заключается сущность доходного метода оценки стоимости объекта интеллектуальной собственности?

9. Какие методы включает в себя затратный подход определения стоимости объекта интеллектуальной собственности?

10. Какие источники информации можно использовать для проведения экономического анализа объектов интеллектуальной собственности?

Тема 7 Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности

Основные задачи по теме практического занятия:

– ознакомление студентов с основами коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности;

– ознакомление студентов с основными формами передачи прав на объекты промышленной собственности;

– ознакомление студентов с понятиями «роялти» и «паушальный платеж», с видами лицензий на объекты промышленной собственности;

– изучение основных положений по расчету рыночной цены лицензии;

– изучение способов начисления амортизации по объектам интеллектуальной собственности.

Вопросы для обсуждения:

1. Актуальные требования к договорам в сфере интеллектуальной собственности.
2. Классификация и содержание договоров в сфере интеллектуальной собственности.
3. Возмещение убытков в связи с незаконным использованием объекта интеллектуальной собственности в Республике Беларусь.
4. Правовое регулирование лицензионных отношений в Республике Беларусь.
5. Проблемы коммерческого использования объектов интеллектуальной собственности в Республике Беларусь.
6. Осуществление контроля в отношении объектов интеллектуальной собственности.

Тесты:

1. Инжиниринговые соглашения – это:

а) методы определения стоимости лицензии;

б) форма передачи прав на объекты интеллектуальной собственности;

в) объект интеллектуальной собственности.

2. Передача прав на условиях франчайзинга предусматривает:

а) предоставление услуг инженерно-технического характера;

б) право использования фирменного наименования правообладателя;

в) передачи исключительных прав на использование товарного знака.

3. Лицензиаром является:

а) владелец имущественных прав на объект интеллектуальной собственности;

б) покупатель имущественных прав;
в) посредник.

4. Договор уступки прав на объекты интеллектуальной собственности предусматривает:
а) полную передачу всех имущественных прав;
б) передачу прав с сохранением за лицензиаром права использования объекта.

5. Что определяется на основе стандартных ставок роялти:
а) цена лицензии;
б) максимально допустимое значение роялти.

6. Способы начисления амортизации объекты интеллектуальной собственности:
а) линейный;
б) нелинейный;
в) производительный;
г) промышленный;
д) интеллектуальный.

7. При какой лицензии лицензиар, предоставляя лицензиату право на использование объекта промышленной собственности, сохраняет за собой все права, подтверждаемые патентом?
а) Исключительная лицензия.
б) Неисключительная лицензия.

8. Какие виды оплаты лицензий на изобретения и ноу-хау приняты в мировой практике?
а) Паушальная оплата.
б) Оплата в виде «роялти».
в) Смешанная форма оплаты.

9. Как оформляется коммерческая передача ноу-хау?
а) Лицензионным соглашением.
б) Авторским договором.

10. Являются ли объекты интеллектуальной собственности амортизируемым имуществом?
а) Да.
б) Нет.

11. Обладателю объекта интеллектуальной собственности принадлежит:
а) исключительное право на использование этого объекта;
б) вещное право на этот объект.

12. Лицензионный договор является:
а) возмездным;

б) исключительным;
в) требующим регистрации;
г) взаимным;
д) консенсуальным;
е) долгосрочным.

Примеры решения тематических задач.

1. Расчет стоимости лицензии

Стоимость лицензии – это показатель полезности объекта интеллектуальной собственности в условиях рынка. Выделяют формы платежей: роялти, паушальный платеж, комбинированный платеж.

Роялти (периодические платежи) – это выплата лицензионного вознаграждения в течение действия лицензионного соглашения, начиная с момента выпуска готовой продукции. Ставка роялти определяется с помощью таблиц стандартных ставок роялти, составленных на основе анализа мировой практики лицензионной торговли (см. Приложение 5) или расчетным путем, исходя из рентабельности выпускаемой по лицензии продукции и доли лицензиара в прибыли лицензиата.

Паушальный платеж – это выплата лицензионного вознаграждения в твердо зафиксированной величине.

Комбинированный платеж – это предварительная выплата фиксированной суммы с последующими роялти, вносимыми в течении срока действия лицензионного договора.

Пример 1. Предприятие производит реле-аппаратуру с применением электроники. Цена продукции составляет 500 руб., себестоимость единицы продукции – 400 руб. Прибыль на единицу продукции составляет 100 руб. Годовая программа выпуска – 10000 ед. Предприятию предложили купить лицензию на объект интеллектуальной собственности. Приобретение и внедрение объекта интеллектуальной собственности позволит уменьшить издержки на единицу производимой продукции, а также поспособствует повышению качества выпускаемой реле-аппаратуры за счет оригинального технического решения, снижения трудоемкости и сложности производственного процесса. Расчеты показывают, что внедрение данной инновации на предприятии будет характеризоваться следующими показателями:

– себестоимость единицы продукции снизится до 300 руб.;
– цена составит 600 руб.;
– прибыль на единицу составит 300 руб.;
– годовая программа выпуска останется без изменения – 10000 ед.

Планируется заключение лицензионного соглашения сроком на 5 лет. Необходимо определить возможные суммы платежей лицензиата, а также определить рыночную цену лицензии. Ставка дисконтирования – 20 %.

Решение:

Определим первоначальную цену лицензии методом текущих платежей по формуле (5):

$$C_p = \sum_{i=1}^{n} PQ_i p_i \ , \qquad (5)$$

где C_p – стоимость лицензии, определенная методом текущих платежей;

P – дополнительная прибыль с единицы продукции;

Q – объем производства продукции по лицензии в *i*-том году;

p – ставка роялти (см. таблицу 2 Приложения 5);

n – срок действия лицензионного договора.

C = 200 * 10000*0,04*5 = 400 000.

Определим цену лицензии при паушальной форме платежа по формуле (6):

$$C = \sum_{i=1}^{n} \frac{C_p}{(1+r)^n} \ , \qquad (6)$$

где C – стоимость лицензии при паушальной форме платежа;

r – ставка дисконта.

$$C = \frac{80}{1{,}2} + \frac{80}{1{,}2^2} + \frac{80}{1{,}2^3} + \frac{80}{1{,}2^4} + \frac{80}{1{,}2^5} = 239{,}249 \ .$$

2. Определение доли лицензиара в прибыли лицензиата

В международной практике получил распространение метод определения доли лицензиара в прибыли лицензиата на основе оценки изобретательского уровня объекта интеллектуальной собственности. В его основе лежит метод экспертной оценки изобретательского уровня технических решений с использованием ряда коэффициентов.

Доля лицензиара в прибыли лицензиата рассчитывается по формуле (7):

$$d = K_1 * K_2 * K_3 \ , \qquad (7)$$

где K_1 – коэффициент достигнутого результата;

K_2 – коэффициент сложности решенной технической задачи;

K_3 – коэффициент новизны.

Значения коэффициентов K_1, K_2, K_3 приведены в Приложении 6.

Пример 2. В результате использования изобретения «Противоточный конвекционный подогреватель» дополнительная прибыль составила 5440 руб. Использование изобретения позволило интенсифицировать тепло-массообмен в подогревателе, повысить его экономичность и надежность. Необходимо определить долю лицензиара в прибыли лицензиата.

Решение:

Изобретение позволило достичь качественно новых технических характеристик продукции, поэтому согласно п. 4 таблицы 1 Приложения 6 коэффициент достигнутого результата K_1 принимается равным 0,6. Изобретение направлено

на изменение конструкции аппарата, поэтому коэффициент сложности решения технической задачи $К_2$ = 0,7 (см. п. 5 таблицы 2 Приложения 6). Прототип совпадает с изобретением по меньшему числу основных признаков, поэтому $К_3$ = 0,8 (см. п. 5 таблицы 3 Приложения 6).

Доля лицензиара в прибыли лицензиата составит:

d = 0,6 * 0,7 * 0,8 = 0,336 или 34 %.

Цена лицензии составит:

С = 5440 * 0,336 = 1827,84.

Если в объекте использовано несколько изобретений, то сначала определяется суммарная доля прибыли, приходящаяся на все изобретения, полезный эффект от использования которых выражается в прибыли. Затем из этой суммарной доли выделятся доли, приходящиеся на каждое использованное изобретение. Для определения суммарной доли лицензиара в прибыли лицензиата выбирается максимальное значение для каждого из коэффициентов $К_1$, $К_2$, $К_3$. Тогда применяется формула (8):

$$d = K_{1\max} * K_{2\max} * K_{3\max} \ . \qquad (8)$$

Доля, приходящаяся на *i*-е изобретение, использованное в объекте, определяется по формуле (9):

$$d = \frac{(K_1 * K_2 * K_3)_i}{(K_1 * K_2 * K_3)_1 + (K_1 * K_2 * K_3)_2 + ... + (K_1 * K_2 * K_3)_n} \ , \qquad (9)$$

где *i* – изобретение, по которому рассчитывается прибыль ($1 \le i \le n$);

n – количество использованных изобретений.

Пример 3. Прибор включает два изобретения: «Электрохимический индикаторный электрод» и «Способ электрохимического анализа». Использование прибора существенно сокращает время анализа и снижает предел концентрации обнаружения элементов. Дополнительная прибыль от использования прибора составляет 33955 руб. Определить долю лицензиара в прибыли лицензиата и стоимость лицензии.

Решение:

Изобретение «Электрохимический индикаторный электрод» улучшило основные технические характеристики прибора, поэтому коэффициент достигнутого результата $К_1$ принимается равным 0,4 (см. п. 3 таблицы 1 Приложения 6). Данное изобретение представляет собой конструкцию одного из основных узлов прибора, поэтому коэффициент сложности решенной технической задачи $К_2$ установлен равным 0,4 (см. п. 3 таблица 2 Приложение 6). В результате сопоставления признаков изобретения с его прототипом установлено, что прототип совпадает с новым решение по большинству основных признаков, поэтому коэффициент новизны $К_3$ принимается равным 0,5 (см. п. 3 таблицы 3 Приложения 6). Аналогично, значения коэффициентов по изобретению «Способ электрохимического анализа» устанавливаются следующими: $К_1$ = 0,4; $К_2$ = 0,4; $К_3$ = 0,8.

Максимальные значения коэффициентов для обоих изобретений составили: K_{1max} = 0,4; K_{2max} = 0,4; K_{3max} = 0,8.

d = 0,4 * 0,4 * 0,8 = 0,128.

Стоимость лицензии на использование этих двух изобретений в приборе составила:

C = 33955 * 0,128 = 4346,24.

Доля в стоимости лицензии, приходящаяся на изобретение «Электрохимический индикаторный электрод», составляет:

$$d_1 = \frac{0,4*0,4*0,5}{0,4*0,4*0,5+0,4*0,4*0,8} = 0,32.$$

Часть стоимости лицензии, приходящаяся на это изобретение, составляет:

C_1 = 4346,24 * 0,32 = 1390,80.

Доля в стоимости лицензии, приходящаяся на второе изобретение, составляет:

$$d_2 = \frac{0,4*0,4*0,8}{0,4*0,4*0,5+0,4*0,4*0,8} = 0,68.$$

Часть стоимости лицензии, приходящаяся на второе изобретение, равна:

C_2 = 4346,24 * 0,68 = 2955,44.

Пример 4. Рассчитать величину роялти для лицензионного соглашения по предоставлению исключительного права на использование запатентованной промышленно освоенной технологии в области производства и реализации новых лекарственных препаратов (при норме рентабельности в 40 %). С учетом наличия охранных документов и возможности получения преимуществ перед конкурентами, а также возможности получения дополнительных доходов от предоставления третьим лицам сублицензий величина доли лицензиара (владельца технологии) в прибыли лицензиата – 35 %.

Решение:

Ставка роялти может быть определена исходя из величины рентабельности выпускаемой по лицензии продукции и доли лицензиара в прибыли лицензиата (формула (10)):

$$p = \frac{R*d}{1+d}, \qquad (10)$$

где p – ставка роялти;

R – рентабельность продукции;

d – доля лицензиара.

Подставляя значения в формулу (10), получим:

$$p = \frac{0,4*0,35}{1+0,35} = \frac{0,14}{1,35}*100 = 10,37\ \%.$$

Пример 5. Необходимо рассчитать суммы амортизационных отчислений по годам линейным методом, методами суммы чисел лет и уменьшаемого остатка (коэффициент – 2,5). Первоначальная стоимость объекта интеллектуальной собственности – 500000 руб., срок полезного использования – 5 лет.

Решение:

Год эксплуатации	Амортизируемая стоимость	Линейный способ		Метод суммы чисел лет		Метод уменьшаемого остатка		
		Норма амортизации, %	Амортизационные отчисления	Норма амортизации, %	Амортизационные отчисления	Амортизируемая стоимость	Норма амортизации, %	Амортизационные отчисления
1	500000	20	100000	33	165000	500000	50	250000
2	500000	20	100000	27	135000	250000	50	125000
3	500000	20	100000	20	100000	125000	50	62500
4	500000	20	100000	13	65000	62500	50	31250
5	500000	20	100000	7	35000	31250	50	31250
Итого	–	–	500000	–	500000	–	–	500000

Задачи для самостоятельной работы.

Задача 1. Приобретение лицензии на использование объекта промышленной собственности «Решетка ступенчатая марки РС-1 для очистки сточных вод» сроком на 5 лет может принести дополнительный доход предприятию. Ставка роялти – 5 %. Планируемый объем производства и цена продукции по лицензии составят:

Показатели	Год				
	1	2	3	4	5
Объем производства, ед.	5	7	10	9	9
Цена продукции, руб.	350	370	358	405	410

Определить стоимость лицензии методом текущих платежей.

Задача 2. Предлагают купить лицензию за 20 000 руб. на 20 лет (срок действия патента) с отчислениями периодических (постоянных по величине) платежей. Ежегодный объем реализации продукции по лицензии оценивается в 100 000 руб., что обеспечивает увеличение рентабельности производства до 25 % (при первоначальной рентабельности в 10 %). Обоснуйте принятие решения по покупке лицензии, если известно, что стандартная доля отчислений правообладателю в дополнительной прибыли пользователя для аналогичных сделок составляет от 5 до 15 %, а ставка капитализации альтернативных инвестиций на дату предложения – 15 % годовых.

Задача 3. Предприятие, выпускающее устройства для диагностики технического состояния оборудования, желает заключить на один год лицензионное соглашение с патентовладельцем на использование патента «Модульный диагностический контроллер». Необходимо оценить размер выплат патентовладельцу, если годовой дополнительный чистый доход предприятия от выпуска контроллера ожидается равным 30 тыс. руб. В расчетах учесть, что подобные устройства никогда ранее не патентовалось и не выпускались.

Задача 4. ООО «ИнтеллектСервис» приобрело объект интеллектуальной собственности. Первоначальная стоимость объекта – 124 000 руб. Объект интеллектуальной собственности введен в эксплуатацию. Срок полезного использования

такого объекта – 36 месяцев. Рассчитать суммы амортизационных отчислений, используя различные способы.

Задача 5. Определите размер роялти, если известны следующие данные:
– рентабельность производства нового лекарственного препарата – 44 %;
– доля владельца технологии (лицензиара) в прибыли лицензиата – 30 %.

Задача 6. Предприятие планирует выпуск нового вида продукта. Для этого необходимо приобрести импортное оборудование стоимостью 96 тыс. руб. Установка и пуск в эксплуатацию нового оборудования потребуют 13 тыс. руб. Предполагаемый полезный срок службы оборудования – 5 лет. Предполагаемые объемы выпуска за весь период эксплуатации: 1 год – 65 тыс. руб., 2 год – 74 тыс. руб., 3 год – 82 тыс. руб., 4 год – 84 тыс. руб., 5 год – 84 тыс. руб. Сумма текущих затрат определена на уровне 62 тыс. руб. ежегодно. Амортизация определяется методом уменьшаемого остатка с применением коэффициента 1,5. Ставка налога на прибыль – 18 %, НДС – 20 %, ставка дисконта – 10 %. Предполагаемые меры государственной поддержки: компенсация инвестиционных затрат в размере 15 %. Необходимо определить целесообразность инвестиционных вложений.

Задача 7. Фирма, производящая товар, выбирает одну из трех производственных технологий (А, Б и В), каждая из которых отличается различным сочетанием используемых ресурсов (АА и АВ). Данные о применяемых технологиях следующие:

Объем производства, ед.	А (АА)	А (АВ)	Б (АА)	Б (АВ)	В (АА)	В (АВ)
1000	19	1	8	4	5	6
2000	29	3	10	8	8	10
3000	39	4	14	12	12	14
4000	41	5	18	16	16	19
5000	59	6	24	22	20	25
6000	85	7	33	29	24	32
7000	120	8	45	38	32	40

Цена АА составляет 150 руб., цена АВ – 450 руб. Определить общие расходы предприятия при каждом уровне выпуска продукции. Установить, какую производственную технологию выберет фирма при каждом уровне выпуска продукции.

Задание 1. Залог имущественных прав в отношении результатов интеллектуальной деятельности возможен на основании положений параграфа 3 главы 23 Гражданского кодекса Республики Беларусь. Изучите порядок заполнения заявления о регистрации договора залога имущественных прав (см. Приложение 8). Заполните все необходимые поля. Сделайте выводы.

Задание 1 для самостоятельной работы.

Охарактеризуйте современное состояние рынка объектов интеллектуальной собственности в Республике Беларусь. Дайте определение понятию «емкость

рынка объектов интеллектуальной собственности». Какие основные показатели применяются для оценки емкости рынка объектов интеллектуальной собственности? Каковы основные источники информации для оценки емкости рынка объектов интеллектуальной собственности?

Дайте оценку коммерциализации объектов интеллектуальной деятельности в Республике Беларусь по отраслям экономики.

Задание 2 для самостоятельной работы.

Проведите анализ компетенций, связанных с интеллектуальной собственностью, по своей специальности. Заполните таблицу.

Специальность	Профессиональные компетенции	Компетенции, связанные с интеллектуальной собственностью	Сфера применения компетенций

Контрольные вопросы:

1. Что называется лицензионным договором?
2. В чем суть инжиниринговых услуг?
3. Назовите виды лицензионных соглашений и их отличительные особенности.
4. Какие факторы влияют на стоимость лицензии?
5. Назовите методы расчета стоимости лицензии.
6. Какие виды платежа предусматривает практика заключения лицензионных соглашений?
7. Какие способы существуют для определения ставки роялти?
8. Какие виды лицензий выделяют по форме охраны объектов интеллектуальной собственности?
9. В чем заключается сущность кооперационных соглашений?
10. Назовите способы начисления амортизации по объектам интеллектуальной собственности.

Тема 8 Государственное управление интеллектуальной собственностью

Основные задачи по теме практического занятия:

– ознакомление студентов с системой государственного управления интеллектуальной собственностью Республики Беларусь;

– изучение законодательства в сфере управления интеллектуальной собственностью;

– изучение вопросов международного сотрудничества Республики Беларусь в области интеллектуальной собственности.

Вопросы для обсуждения:

1. Управление интеллектуальной собственностью в решении задач цифровой экономики.
2. Государственная политика в области правовой охраны интеллектуальной собственности.

3. Региональная система управления объектами интеллектуальной собственности.

4. Развитие международного сотрудничества Республики Беларусь в области интеллектуальной собственности.

Тесты:

1. Головной организацией по управлению интеллектуальной собственностью на межгосударственном уровне является:

а) ВОИС;
б) ВТО;
в) МОТ;
г) ООН;
д) ЮНЕСКО.

2. В Республике Беларусь в систему управления интеллектуальной собственностью на государственном уровне входят:

а) Верховный Суд Республики Беларусь;
б) Министерство юстиции;
в) Национальный центр интеллектуальной собственности;
г) Судебная коллегия по патентным делам.

3. Правовая охрана объектов промышленной собственности осуществляется на основе:

а) международных соглашений;
б) национального законодательства;
в) отраслевой документации.

4. Интеллектуальная собственность является:

а) национальным юридическим понятием;
б) международным юридическим понятием.

5. Какой официальный орган уполномочен регистрировать на территории Республики Беларусь права на изобретение, полезные модели, товарные знаки?

а) Национальный центр интеллектуальной собственности.
б) Министерство экономики Республики Беларусь.
в) Государственный комитет по науке и технологиям.

6. Система управления интеллектуальной собственностью включает в себя:

а) законодательство в сфере интеллектуальной собственности;
б) инфраструктуру.

7. Апелляционный совет национального центра интеллектуальной собственности рассматривает вопросы:

а) о признании товарных знаков общеизвестными;
б) о нарушении авторских прав.

8. Международное сотрудничество Республики Беларусь в области интеллектуальной собственности включает:

а) многосторонние договоры в рамках Всемирной организации интеллектуальной собственности;

б) многосторонние договоры в рамках Содружества Независимых Государств.

9. Аттестация и регистрация патентных поверенных осуществляется:

а) Национальным центром интеллектуальной собственности;

б) Министерством экономики Республики Беларусь;

в) Государственным комитетом по науке и технологиям.

10. Национальный центр интеллектуальной собственности является государственным учреждением, подчиненным:

а) Министерству экономики Республики Беларусь;

б) Государственному комитету по науке и технологиям Республики Беларусь.

11. Решение Апелляционного совета может быть обжаловано:

а) в Судебной коллегии по делам интеллектуальной собственности Верховного Суда Республики Беларусь;

б) Верховном суде Республики Беларусь;

в) Экономическом суде.

12. Платеж по лицензионному договору, при котором заранее рассчитанная сумма должна быть выплачена в виде фиксированного платежа (единовременного или в рассрочку), называется:

а) паушальный платеж;

б) роялти.

13. Облагаются ли в Республике Беларусь налогам на доходы роялти (паушальный платеж)?

а) Да.

б) Нет.

14. В Республике Беларусь ставка налога на доходы по роялти:

а) не облагается налогом;

б) 15 %;

в) 6 %.

15. Политика, реализуемая в области интеллектуальной собственности, развитых стран мира направлена:

а) на совершенствование управления интеллектуальной собственностью;

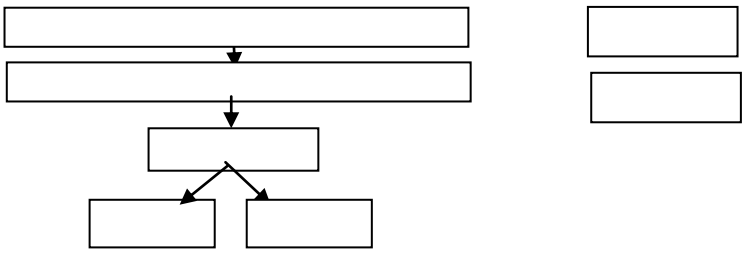
б) ускорение внедрения объектов промышленной собственности в хозяйственный оборот;

в) совершенствование защиты объектов интеллектуальной собственности;
г) стимулирование изобретательской активности;
д) стимулирование экспорта объектов интеллектуальной собственности.

Задание 1. Соедините линиями орган управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь и функцию, которую он выполняет.

Название	Функции
1. Государственный комитет по науке и технологиям	А. Единственное общедоступное государственное хранилище патентных документов
2. Национальный центр интеллектуальной собственности	Б. Непосредственно обеспечивает охрану прав на объекты интеллектуальной собственности, осуществляет определенные законодательством функции патентного органа
3. Общественное объединение «Белорусская ассоциация патентных поверенных»	В. Обеспечивает реализацию государственной политики в области охраны прав на объекты интеллектуальной собственности
4. Патентные поверенные	Г. Осуществляет содействие развитию и пропаганде патентного дела
5. Республиканская научно-техническая библиотека	Д. Представляет физические и юридические лица по вопросам охраны и реализации прав на объекты промышленной собственности
6. Судебная коллегия по делам интеллектуальной собственности Верховного Суда Республики Беларусь	Е. Рассматривает споры, вытекающие из применения законодательства, регулирующего имущественные и личные неимущественные отношении, возникающие в связи с созданием, правовой охраной и использованием объектов интеллектуальной собственности

Задание 2. Заполните схему «Система государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь» необходимыми элементами.



– Государственный комитет по науке и технологиям;
– Совет Министров Республики Беларусь;
– Судебная коллегия по делам интеллектуальной собственности Верховного Суда Республики Беларусь;
– Белорусская ассоциация патентных поверенных;
– Республиканская научно-техническая библиотека;
– Национальный центр интеллектуальной собственности;
– Белорусское авторское общество.

Задание 3. Приведите примеры споров в сфере интеллектуальной собственности по следующим группам: о взыскании компенсации, о плате за использование, о вознаграждении, о взыскании процентов. Заполните таблицу.

Группа споров	Содержание споров и их характеристика	Органы, уполномоченные рассматривать споры	Пути разрешения споров
о взыскании компенсации			
плата за использование			
вознаграждение			
проценты			

Задание 4. По предложенному спектру споров в сфере интеллектуальной собственности приведете основные способы их урегулирования. Заполните таблицу.

Требования	Способы урегулирования
О взыскании авторского вознаграждения и неустойки по договору о создании и использовании аудиопродуктов	
О взыскании компенсации в связи с нарушением исключительного права на литературное произведение	
О взыскании вознаграждения по договору об использовании музыкального произведения	
О применении срока исковой давности	
Об уменьшении размера пени по авторскому договору	
О взыскании задолженности по договору об использовании произведений	
О неосновательном обогащении (предварительная оплата по договору)	
О признании авторства на музыкальное произведение	
О взыскании долга (оказаны услуги, оплата которых не произведена в полном объеме)	
О принуждении к заключению приложения к договору об использовании произведений	

Задание 1 для самостоятельной работы.

Перечислите основные нормативно-правовые документы в области охраны интеллектуальной собственности, утвержденные в Республике Беларусь. Заполните таблицу.

Вид нормативно-правового документа	Наименование нормативно-правового документа	Дата принятия (издания) документа	Уполномоченный государственный орган	Содержание документа

Задание 2 для самостоятельной работы.

10 декабря 2020 г. была утверждена Политика в области интеллектуальной собственности для учреждений высшего образования и научных организаций Республики Беларусь. Политика оказывает методическую помощь в вопросах управления интеллектуальной собственностью, создаваемой в этих организациях. Изучите содержание документа и заполните таблицу.

Объекты интеллектуальной собственности в сфере образования	Порядок построения взаимоотношений академических научных организаций и авторов	Основные документы в области интеллектуальной собственности, на которых построен анализируемый документ	Основные проблемы охраны интеллектуальной собственности в сфере образования

Задание 3 для самостоятельной работы.

На примере выбранного предприятия г. Бреста опишите сложившийся механизм управления инновационной деятельностью. Дайте характеристику сформированной структуре управления инновационной деятельностью на предприятии. Какие задачи она решает? Как можно оценить ее эффективность? Какие службы (специалисты) занимаются вопросами управления интеллектуальной собственностью? Заполните таблицу.

Руководство по управлению интеллектуальной собственностью	Основные инновационные продукты и технологии, внедренные в производство	Удельный вес высокотехнологичной продукции в объеме производства, %			Удельный вес высокотехнологичной продукции в объеме экспорта, %		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020

Задание 4 для самостоятельной работы.

Дайте характеристику субъектам инновационной инфраструктуры г. Бреста и Брестской области. Назовите основные организации, осуществляющие производство и (или) реализацию знаний и технологий. Какие основные нормативно-правовые документы лежат в основе их работы? Как формируется финансовое обеспечение деятельности таких организаций? Заполните таблицу.

Субъект, осуществляющий материально-техническое обеспечение инновационной деятельности в регионе	Субъект, осуществляющий финансовое обеспечение инновационной деятельности в регионе	Субъект, осуществляющий организационно-методическое и информационное обеспечение инновационной деятельности в регионе	Субъект, осуществляющий иное обеспечение инновационной деятельности в регионе

Задание 5 для самостоятельной работы.

Изучите деятельность научно-технологических парков. Какие задачи в региональной экономике они решают? Заполните таблицу.

Научно-технологический парк	Направление специализации	Новые направления развития (проекты)	Взаимодействие с высшими учебными заведениями

Задание 6 для самостоятельной работы.

Изучите деятельность УО «Брестский государственный технический университет» в сфере интеллектуальной собственности. Как влияет управление интеллектуальной собственностью на имидж университета? Организуется

ли в университете проведение деловых встреч с белорусскими и зарубежными партнерами? Есть ли «инновационные площадки»? Заполните таблицу.

Количество факультетов и специальностей	Количество докторов наук и профессоров	Основные научные школы и научные направления	Количество экспериментальных лабораторий	Участие в международных исследовательских проектах

Контрольные вопросы:

1. Когда была создана Всемирная организация интеллектуальной собственности?
2. Что является объектом управления в области интеллектуальной собственности?
3. Что представляет собой система управления объектами интеллектуальной собственности в Республике Беларусь?
4. Каковы функции Национального центра интеллектуальной собственности?
5. Каковы функции общественного объединения «Белорусская ассоциация патентных поверенных»?
6. Является ли Республика Беларусь членом Всемирной организации интеллектуальной собственности?
7. Какие правовые акты предусматривают охрану авторских и смежных прав в Республике Беларусь?
8. Перечислите Законы Республики Беларусь, обеспечивающие охрану промышленной собственности.

Темы для презентаций

Темы для презентаций формулируются преподавателем кафедры согласно требованиям подготовки специалистов. На первом практическом занятии темы для презентаций распределяются между студентами группы. Под контролем преподавателя студент подготавливает содержание презентации, отражающее теоретическую и практическую стороны исследуемой темы.

Форма контроля – защита презентации.

Подготовленная презентация сдается преподавателю кафедры в установленный срок для проверки. Защита презентаций проходит на практических занятиях.

Темы для презентаций:

1. Развития института интеллектуальной собственности.
2. Развитие законодательства Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности.
3. Политика Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности.
4. Основные направления управления интеллектуальной собственностью в деятельности предприятий.
5. Понятие и содержание технологических укладов.
6. Влияние интеллектуальной собственности на развития высокотехнологического сектора экономики.
7. Взаимовлияние процессов экономико-социального и научно-технического развития в Республике Беларусь.

8. Объекты интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов.
9. Международные акты по авторскому праву и смежным правам.
10. Смежные права: их соблюдение и охрана.
11. Содержание авторского договора, виды авторских договоров.
12. Охрана коммерческой тайны, нераскрытой информации.
13. Патентная система в Республике Беларусь.
14. Использование географического наименования для повышения репутации производителя.
15. Недобросовестная конкуренция в Республике Беларусь.
16. Особенности правовой охраны баз данных.
17. Роль патентных исследований в коммерческой реализации результатов интеллектуальной деятельности.
18. Товарные знаки как объекты интеллектуальной собственности.
19. Анализ и особенности износа объектов интеллектуальной собственности.
20. Оценка стоимости объектов интеллектуальной собственности.
21. Рынок интеллектуальной собственности: глобальный и национальный аспекты.
22. Продажа лицензий на объекты интеллектуальной собственности.
23. Коммерциализация результатов научно-технической деятельности.
24. Управление жизненным циклом инновационного продукта.
25. Основные задачи трансферта технологий.
26. Стратегии продвижения на рынок товаров и услуг, содержащих объекты интеллектуальной собственности.
27. Договор о патентной кооперации.
28. Гаагская система международной регистрации промышленных образцов.
29. Лиссабонская система международной регистрации наименований мест происхождения товаров и географических указаний.
30. Будапештская система при получении патентов на биологический материал.
31. Центр ВОИС по арбитражу и посредничеству.
32. Служба цифрового доступа ВОИС.

Перечень вопросов для изучения в рамках подготовки к практическим занятиям

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества.
3. История формирования института интеллектуальной собственности.
4. Функции интеллектуальной собственности.
5. Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью.
6. Структура управления интеллектуальной собственностью.
7. Субъекты и объекты авторского права.
8. Субъекты и объекты смежных прав.
9. Авторский договор.
10. Основные способы защиты прав авторов.
11. Объекты промышленной собственности.

12. Особенности правовой охраны объектов промышленной собственности.
13. Особенности правовой охраны товарных знаков и знаков обслуживания.
14. Охрана коммерческой тайны.
15. Субъекты прав на объекты промышленной собственности.
16. Недобросовестная конкуренция в Республике Беларусь.
17. Охранные документы на объекты промышленной собственности.
18. Регистрация объектов промышленной собственности.
19. Передача прав на объекты промышленной собственности.
20. Основные виды патентной документации.
21. Международная классификация объектов промышленной собственности.
22. Особенности патентных исследований.
23. Виды патентных исследований.
24. Объекты интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов.
25. Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.
26. Виды стоимостей объектов интеллектуальной собственности.
27. Методы оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности.
28. Экономический анализ объектов интеллектуальной собственности.
29. Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности.
30. Определение стоимости лицензии.
31. Лицензиар и лицензиат.
32. Роялти и паушальный платеж.
33. Бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности.
34. Способы начисления амортизации по объектам интеллектуальной собственности.
35. Особенности износа объектов интеллектуальной собственности.
36. Особенности кредитования под залог объектов интеллектуальной собственности.
37. Сущность понятия «ликвидационная стоимость» объектов интеллектуальной собственности.
38. Рынок объектов интеллектуальной собственности в Республике Беларусь.
39. Жизненный цикл инновационного продукта.
40. Правовое регулирование инновационных проектов в Республике Беларусь.
41. Судебный порядок рассмотрения споров в области интеллектуальной собственности.
42. Государственное управление интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь.
43. Территориальный характер прав интеллектуальной собственности.
44. Патентная система Республики Беларусь.
45. Особенности деятельности Национального центра интеллектуальной собственности в Республике Беларусь.
46. Международное сотрудничество Республики Беларусь в области интеллектуальной собственности.
47. Индикаторы интеллектуальной собственности, используемые для оценки инновационной деятельности стран мира.

Терминология, формирующая ключевые теоретические представления

Тема «Интеллектуальная собственность и ее роль в социально-экономическом развитии общества»: инновационный путь развития, интеллект, искусственный интеллект, имущество, собственность, интеллектуальная собственность, право интеллектуальной собственности, исключительное право, интеллектуальное право, творческая деятельность, интеллектуальная деятельность, инновационная деятельность, инновационная активность, результат интеллектуальной деятельности, субъект права, автор, объект интеллектуальной собственности, нематериальные активы, управление интеллектуальной собственностью, процесс управления интеллектуальной собственностью, управление имущественными правами авторов, правопреемство, лицензионный договор, договор уступки прав, авторское вознаграждение, рынок интеллектуальной собственности, др.

Тема «Авторское право и смежные права»: авторское право, объект авторского права, форма объекта авторского права, произведение интеллектуальной собственности, литературное произведение, научное произведение, драматическое произведение, хореографическое произведение, музыкальное произведение, аудиовизуальное произведение, декоративно-прикладное искусство, фотографическое произведение, компьютерная программа, прикладная программа, мультимедийное произведение, сетевое произведение, производное произведение, служебное произведение, произведение народного творчества, обнародование произведения интеллектуальной собственности, новизна произведения интеллектуальной собственности, субъект авторского права, наследник авторского права, право авторства, право на авторское имя, право на защиту репутации автора, право на обнародование произведения, право на отзыв произведения, право следования, право доступа, управление имущественными правами, защита авторских прав, авторский договор, смежное право, объект смежных прав, субъект смежных прав, исполнитель, производитель фонограмм, организация эфирного или кабельного вещания, др.

Тема «Промышленная собственность»: промышленная собственность, объект промышленной собственности, техническое решение, изобретательский уровень, новизна объекта промышленной собственности, изобретение, полезная модель, промышленный образец, селекционное достижение, топология интегральных микросхем, нераскрытая информация, секрет производства, ноу-хау, фирменное наименование, товарный знак, знак обслуживания, географическое указание, указание происхождения товара, наименование места происхождения товара, система выдачи охранных документов, патентная система, процедура патентования, экспертиза на патентоспособность, приоритет объекта промышленной собственности, патент, патентообладатель, патентный поверенный, исключительное право на использование объекта промышленной собственности, несанкционированное использование объекта промышленной собственности, копирование объекта промышленной собственности, др.

Тема «Патентная информация»: патентная информация, источник патентной информации, патентный документ, вид патентной документации, патентный указатель, патентный поиск, стратегия патентного поиска, методология

патентного поиска, библиографическая информация, техническая информация, международные классификации объектов промышленной собственности, международная патентная классификация, международная классификация товаров и услуг, международная классификация промышленных образцов, патентно-информационный ресурс, система накопления научно-технической информации, блокирующее патентование, патентное прикрытие, др.

Тема «Патентные исследования»: научно-исследовательская работа, патентное исследование, методика патентного исследования, государственный стандарт проведения патентных исследований, технический уровень объекта промышленной собственности, патентная чистота, регламент патентного поиска, задание для патентного поиска, широта патентного поиска, глубина патентного поиска, тематический патентный поиск, именной патентный поиск, нумерационный патентный поиск, поиск патентов-аналогов, отчет о патентном поиске, др.

Тема «Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот»: наукоемкий сектор экономики, покупательский спрос на объект промышленной собственности, право на введение объекта промышленной собственности в гражданский оборот, бухгалтерский учет объекта интеллектуальной собственности, налогообложение объекта интеллектуальной собственности, таможенная защита объекта интеллектуальной собственности, оценка объекта интеллектуальной собственности (метод определения начальных затрат, метод восстановительной стоимости, метод, основанный на дополнительной прибыли, метод разделения прибыли, метод сравнительного анализа продаж, метод рынка интеллектуальной собственности), инновационный менеджмент, др.

Тема «Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности»: коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности, передача имущественных прав на объект интеллектуальной собственности, форма передачи прав на объект интеллектуальной собственности, право использовать объект интеллектуальной собственности, лицензионный договор, договор франчайзинга, договор отчуждения (уступки) прав, договор авторского заказа, авторский договор, издательский договор, лицензиар, лицензиат, паушальный платеж, роялти, ставка роялти, исключительная лицензия, неисключительная лицензия, полная лицензия, сублицензия, лицензия перекрестная, лицензия возвратная, лицензия открытая, лицензия принудительная, регистрация лицензионных договоров, эффективность использования объекта интеллектуальной собственности, др.

Тема «Государственное управление интеллектуальной собственностью»: правовая охрана объекта интеллектуальной собственности, нарушение прав интеллектуальной собственности, присвоение авторства, принуждение к соавторству, способ защиты прав авторов, самозащита права, досудебное урегулирование споров по вопросам интеллектуальной собственности, судебное урегулирование споров по вопросам интеллектуальной собственности, противодействие обороту контрафактной продукции, система государственного управления интеллектуальной собственностью, патентная служба, международная система управления интеллектуальной собственностью, др.

Источники, рекомендуемые к использованию при подготовке к практическим занятиям

Основная литература

1. Бельзецкий, А. И Управление интеллектуальным капиталом в экономике знаний / А. И. Бельзецкий [и др.]. – Минск : Институт бизнеса БГУ, 2021. – 137 с.

2. Ветохин, С. С. Основы управления интеллектуальной собственностью и изобретательство: учебно-методическое пособие / С. С. Ветохин. – Минск : БГТУ, 2017. – 187 с.

3. Гончаров, Е. П. Основы управления интеллектуальной собственностью: пособие / Е. П. Гончарова. – Минск : БНТУ, 2016. – 63 с.

4. Ермоченко, Р. П. Основы управления интеллектуальной собственностью: учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования / Р. П. Ермоченко [и др.]. – Гомель : ГомГМУ, 2021. – 242 с.

5. Ерошов, А. И Основы управления интеллектуальной собственностью: практикум / А. И. Ерошов [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2017. – 77 с.

6. Иванова, Д. В. Право интеллектуальной собственности Республики Беларусь: система и перспективы развития / Д. В. Иванова. – Минск : БГУ, 2020. – 157 с.

7. Ковалева, Л. А. Основы управления интеллектуальной собственностью: учебно-методические рекомендации / Л. А. Ковалева. – Могилев : МГУ, 2021. – 52 с.

8. Кудашов, В. И. Оценка и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности / В. И. Кудашов [и др.]. – Минск : Амалфея, 2017. – 307 с.

9. Международная охрана интеллектуальной собственности: курс лекций / Министерство образования Республики Беларусь, учреждение образования «Витебский государственный университет им. П. М. Машерова», кафедра гражданского права и гражданского процесса. – Витебск : ВГУ, 2019. – 74 с.

10. Нечепуренко, Ю. В. Управление интеллектуальной собственностью (краткий курс): пособие для магистрантов / Ю. В. Нечепуренко. – 2-е изд., дополненное и переработанное. – Минск : БГУ, 2020. – 182 с.

11. Enterprising Ideas : A Guide to Intellectual Property for Startups / World Intellectual Property Organization. – Geneva : WIPO, 2021. – 73 с.

Дополнительная литература

1. Бейня, В. А. Патентование сортов растений в Республике Беларусь: аналитический обзор / В. А. Бейня [и др.]. – Минск : Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений, 2019. – 48 с.

2. Бельский, В. И. Концептуальные основы совершенствования правового обеспечения научной, научно-технической и инновационной деятельности в Республике Беларусь / В.И. Бельский [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2019. – 3242 с.

3. Бельский, В. И. Совершенствование механизма коммерциализации инноваций в Беларуси с учетом опыта Китая / В. И. Бельский [и др.]. – Минск: Беларуская навука, 2019. – 357 с.

4. Беляцкий, Н. П. Интеллектуальные техники менеджмента: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / Н. П. Беляцкий [и др.]. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2017. – 255 с.

5. Борейко, Н. А. Бухгалтерский учет и анализ эффективности франчайзинговых операций в системе управления интеллектуальной собственностью / Н. А. Борейко. – Новополоцк : Полоцкий государственный университет, 2018. – 130 с.

6. Босик, А. А. Промышленная собственность и патентная информация: краткая теория и практические занятия / А. А. Босик [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2019. – 116 с.

7. Головчанская, Е. Э. Механизм управления развитием интеллектуальных ресурсов национальной инновационно ориентированной экономической системы Республики Беларусь / Е. Э. Головчанская [и др.]. – Минск : БГУ, 2020. – 181 с.

8. Долбик, Н. В. Учет основных средств и нематериальных активов: учебное пособие / Н. В. Долбик. – Минск : Колорград, 2018. – 66 с.

9. Дудко, Е. Н. Международная торговля объектами интеллектуальной собственности: учебно-методическое пособие / Е. Н. Дудко [и др.]. – Минск : Республиканский институт высшей школы, 2020. – 90 с.

10. Королева, С. В. Товарный знак. Теория и практика: практическое пособие / С. В. Королева [и др]. – Минск : Колорград, 2018. – 251 с.

11. Леанович, Е. Б. Права интеллектуальной собственности на мировом рынке: перспективы для Республики Беларусь / Е. Б. Леанович. – Минск : БГУ, 2018. – 182 с.

12. Лосев, С. С. Актуальные проблемы развития институтов права интеллектуальной собственности в Республике Беларусь: монография / С. С. Лосев. – Минск : Колорград, 2018. – 254 с.

13. Журнал «Интеллектуальная собственность в Беларуси».

14. Журнал «Наука и инновации».

15. Журнал «Юстиция Беларуси».

16. Официальный бюллетень «Изобретения. Полезные модели. Промышленные образцы. Топологии интегральных микросхем».

17. Официальный бюллетень «Товарные знаки и знаки обслуживания. Наименования мест происхождения товаров».

Методические указания

1. Оценка интеллектуальной собственности: краткий курс лекций / Министерство образования Республики Беларусь, учреждение образования «Брестский государственный технический университет», кафедра управления, экономики и финансов. – Брест : БрГТУ, 2016. – 31 с.

Правовые Интернет-ресурсы

1. Банк данных проектов законов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://pravo.by/bank-dannykh-proektov-zakonov-respubliki-belarus/poisk-v-banke-dan nykh-proektov-zakonov-respubliki-belarus).

2. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gknt.gov.by.

3. Евразийская патентная организация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.eapo.org.

4. Национальный институт интеллектуальной собственности Казахстана [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.kazpatent.kz.

5. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://pravo.by.

6. Национальный центр интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ncip.by.

7. Правовой форум Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://forumpravo.by.

8. Украинское патентное ведомство [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ukrpatent.org.

9. Федеральная служба по интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rospatent.gov.ru.

10. Эталонный банк данных правовой информации Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://etalonline.by.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Договор №_____
об управлении имущественными правами автора на коллективной основе

г. Минск «_____» _____20___г.

Национальный центр интеллектуальной собственности, именуемый в дальнейшем НЦИС, в лице начальника Центра по коллективному управлению имущественными правами Бичурина Алексея Владимировича, действующего на основании Доверенности от 23.08.2010 № 01-22/1056, с одной стороны, и

_____

фамилия, имя, отчество (псевдоним)

именуемый в дальнейшем Автор, с другой стороны, принимая во внимание, что НЦИС, действуя в порядке, установленном в соответствии со статьей 42 Закона Республики Беларусь от 16 мая 1996 г. «Об авторском праве и смежных правах», постановлением Совета Министров Республики Беларусь «Об управлении имущественными правами авторов на коллективной основе и минимальных ставках авторского вознаграждения за использование некоторых видов произведений литературы и искусства», Положением о Национальном центре интеллектуальной собственности, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь, и Уставом, осуществляет и охраняет на коллективной основе имущественные права авторов, иных обладателей авторского права и смежных прав в случаях, если их трудно осуществить в индивидуальном порядке, в том числе осуществляет сбор, распределение и выплату вознаграждения для обладателей авторского права, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ДОГОВОРЕ

1.1 «Коллективное управление» – деятельность по осуществлению имущественных прав Автора в его интересах, связанная с обеспечением контроля за использованием произведений Автора третьими лицами и реализацией права Автора на авторское вознаграждение за такое использование; такая деятельность ведется НЦИС одновременно в отношении множества авторов и иных правообладателей и их произведений путем совершения следующих действий: заключение договоров с пользователями и плательщиками авторского вознаграждения о праве использования произведений и выплате авторского вознаграждения; сбор авторского вознаграждения с пользователей и плательщиков и его распределение между авторами и правообладателями; защита прав авторов и правообладателей в судебном порядке, а также совершение иных юридически значимых действий, необходимых для защиты прав.

1.2 «Произведение» – созданное Автором и обнародованное с его согласия произведение, относящееся к одному из следующих видов: литературное, драматическое, музыкально-драматическое, сценарное, музыкальное с текстом или без текста, хореографическое, пантомима, произведение сценографии, – которое охраняется авторским правом в соответствии с законодательством Республики Беларусь и международными договорами, участником которых является

Республика Беларусь. Действие настоящего Договора распространяется на произведения как созданные до его заключения, так и в период его действия, при условии осуществления Автором регистрации произведения в соответствии с порядком, установленным НЦИС.

1.3 «Публичное исполнение произведения» – любое исполнение произведения, доступное для слухового и(или) визуального восприятия публикой, независимо от средств и способов его осуществления; в частности, исполнение произведения посредством декламации, игры, танца, инструментального либо вокального исполнения или каким-либо иным образом, в том числе с помощью технических средств, в местах, где присутствуют или могут присутствовать лица, не принадлежащие к обычному кругу семьи или к близким знакомым семьи.

1.4 «Воспроизведение произведения» – изготовление одного или более экземпляров произведения в любой материальной форме (включая постоянное или временное хранение в цифровой форме в электронном средстве), в том числе в форме звуко- и видеозаписи на любых материальных носителях. Воспроизведением произведения для целей настоящего Договора признается также изготовление экземпляра произведения с его преобразованием в форму электронного файла для технического средства (компьютера, мобильного телефона и т. п.), а также публикация в печатном издании текста и/или нот музыкального произведения с текстом (песни).

1.5 «Распространение произведения» – продажа (иная передача права собственности) экземпляров произведения на любых материальных носителях, а также в форме электронного файла для технического средства.

1.6 «Прокат произведения» – предоставление публике оригинала или экземпляров произведения во временное пользование в коммерческих целях.

1.7 «Импорт произведения» – ввоз на территорию Республики Беларусь экземпляров произведения, включая экземпляры, изготовленные с разрешения автора или иного обладателя авторских прав.

1.8 «Сообщение произведения для всеобщего сведения» – передача по проводам (передача по кабелю) или средствам беспроводной связи (передача в эфир), включая передачу через спутник, изображений или звуков или изображений и звуков произведения таким образом, что они становятся доступными для восприятия лицами, не принадлежащими к обычному кругу семьи или к близким знакомым семьи, в местах, настолько удаленных от места передачи, что без передачи такие изображения или звуки не были бы доступны для восприятия. Сообщением для всеобщего сведения является также доведение произведения до всеобщего сведения таким образом, что представители публики могут осуществлять доступ к произведению из любого места и в любое время по их собственному выбору, в том числе с использованием сети Интернет.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1 Автор поручает НЦИС осуществлять в соответствии с условиями настоящего Договора коллективное управление принадлежащими Автору имущественными правами при использовании его произведений следующими способами:

Вид использования произведений	Поручение на управление подтверждается подписью Автора
публичное исполнение произведений	/_____/
импорт, воспроизведение, распространение экземпляров произведений	/_____/
прокат экземпляров произведений	/_____/
сообщение произведений для всеобщего сведения	/_____/

2.2 Автор поручает НЦИС осуществлять коллективное управление принадлежащими Автору имущественными правами при использовании его произведений способами, указанными в пункте 2.1 настоящего Договора, на следующей территории:

Территория	Поручение на управление на соответствующей территории подтверждается подписью Автора
Республика Беларусь	/_____/
все страны мира	/_____/
все страны мира, исключая (перечислить)_____	/_____/

2.3 В рамках осуществления коллективного управления имущественными правами Автора по настоящему Договору НЦИС приобретает следующие правомочия:

2.3.1 Выдавать разрешения на использование Произведений путем заключения с юридическими и физическими лицами, использующими произведения (пользователями), договоров о праве использование произведений способами, которые указаны в пункте 2.1 настоящего Договора, а также заключать договоры с плательщиками вознаграждения о его выплате согласно законодательству Республики Беларусь.

2.3.2 Согласовывать с пользователями и плательщиками вознаграждения его размеры.

2.3.3 Собирать и распределять в пользу Автора причитающееся авторское вознаграждение пропорционально использованию Произведений.

2.3.4 Осуществлять в соответствии с законодательством от своего имени защиту прав и охраняемых интересов Автора без отдельного уполномочия (доверенности), включая защиту в судебном порядке.

В данных случаях НЦИС, в частности, осуществляет ведение дел в интересах Автора в рамках всех судебных, административных и иных процедур со всеми правами, которые в соответствующих случаях предоставлены законом истцу, ответчику, третьему лицу, потерпевшему, а также заявителю, в том числе с правами заключения мирового соглашения, отказа от исковых требований, а также с правом подписи искового заявления.

2.3.5 Совершать в соответствии с действующим законодательством любые другие юридические действия в целях обеспечения надлежащей реализации прав Автора, управление которыми передано НЦИС по настоящему Договору.

2.3.6 В целях обеспечения реализации имущественных прав Автора за пределами Республики Беларусь, заключать соглашения с соответствующими зарубежными авторскими обществами и/или авторско-правовыми организациями, которые осуществляют сбор вознаграждения за использование Произведений, в рамках которых будет предусматриваться передача полномочий НЦИС по управлению имущественными правами Автора на соответствующей территории и получение НЦИС вознаграждения в пользу Автора за использование Произведений на такой территории.

2.4 Стороны соглашаются, что настоящий Договор не затрагивает личных неимущественных прав Автора и не распространяется на исключительное право Автора осуществлять или разрешать осуществлять переделку или иную переработку произведения.

3. ГАРАНТИИ

Автор гарантирует НЦИС, что:

3.1 Он действительно является Автором Произведений, которые регистрируются или будут зарегистрированы Автором в НЦИС в связи с настоящим Договором и в отношении которых НЦИС будет осуществляться коллективное управление имущественными правами Автора на основании настоящего Договора.

3.2 Его Произведения не нарушают авторских прав третьих лиц.

В случае возникновения претензий третьих лиц по поводу нарушения их авторских прав в отношении произведений, зарегистрированных Автором в НЦИС в связи с настоящим Договором, Автор обязуется самостоятельно предпринимать все зависящие от него меры по урегулированию данных претензий, включая оплату судебных и иных возможных издержек за собственный счет.

3.3 На момент заключения настоящего Договора он не передавал полномочия по осуществлению управления своими имущественными правами, не предоставлял имущественные права, указанных в пункте 2.1 Договора, для использования на исключительной основе, а также не совершал уступки своих имущественных прав, указанных в пункте 2.1 Договора, третьим лицам на территории, указанной в пункте 2.2 Договора.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1 Автор обязуется:

4.1.1 Не передавать полномочия по управлению своими имущественными правами, указанными в пункте 2.1 Договора, третьим лицам на территории, указанной в пункте 2.2 Договора, в частности, на выдачу разрешений на использование произведений и сбор причитающегося вознаграждения.

4.1.2 Не выдавать самостоятельно без предварительного письменного согласования с НЦИС разрешений (не заключать авторских, лицензионных или иных договоров с третьими лицами) на использование Произведений способами, указанными в пункте 2.1 Договора, на территории, указанной в пункте 2.2 Договора.

4.1.3 Не отказываться от начисленного вознаграждения, выплачиваемого плательщиками (пользователями) через НЦИС, в том числе в отношении произведений, не зарегистрированных Автором в соответствии с пунктом 4.1.6, и не получать вознаграждение напрямую, за исключением случаев, предусмотренных законодательством.

4.1.4 Не отказываться от предъявленных НЦИС в интересах Автора требований в судебном порядке, без предварительного согласования с НЦИС и оплаты понесенных НЦИС расходов по конкретному делу.

4.1.5 Своевременно уведомлять НЦИС о перемене места жительства, изменении фамилии, имени, отчества или псевдонима, изменении банковских реквизитов, заключении договоров на право использования Произведений с третьими лицами.

Автор соглашается с тем, что отсутствие у НЦИС сведений об имевших место изменениях лишает НЦИС возможности точно и в срок выполнить свои обязательства по сбору и выплате причитающегося Автору авторского вознаграждения.

4.1.6 В целях своевременного начисления и правильного распределения вознаграждения своевременно предоставлять в НЦИС сведения о своих Произведениях (регистрировать произведения по установленной НЦИС форме).

В случае несвоевременной регистрации Произведений НЦИС не несет ответственности за неправильное распределение авторского вознаграждения, причитающегося Автору.

Стороны согласились, что регистрация Произведений Автора осуществляется исключительно для целей эффективного выполнения НЦИС своих обязанностей по настоящему Договору, в частности для подтверждения правильности распределения авторского вознаграждения, и не может служить официальным подтверждением принадлежности соответствующих авторских прав Автору.

В любой момент в течение срока действия Договора Автор своим письменным заявлением вправе исключить любое из Произведений из числа тех, в отношении которых НЦИС осуществляет управление имущественными правами Автора.

Произведение считается исключенным из управления НЦИС по истечении трех месяцев со дня подачи Автором в НЦИС соответствующего письменного заявления.

При исключении из управления НЦИС всех Произведений Автора исполнение настоящего Договора со стороны НЦИС приостанавливается либо прекращается.

4.1.7 Предоставлять НЦИС по его требованию документы, необходимые для обеспечения и защиты переданных в коллективное управление прав Автора, в том числе в судебном порядке.

4.1.8 Не совершать действий, которые могут нанести ущерб деловой репутации НЦИС.

4.2 НЦИС обязуется:

4.2.1 В рамках имеющихся практических возможностей совершать все необходимые действия по надлежащей реализации имущественных прав Автора, переданных в коллективное управление, определенных в пункте 2.1 Договора.

4.2.2 При заключении договоров с пользователями о праве на использование Произведений (выдаче разрешений на использование Произведений) предусматривать предоставление пользователям только неисключительных прав на использование Произведений и только теми способами, которые указаны в пункте 2.1 Договора.

4.2.3 Устанавливать размер авторского вознаграждения за использование Произведений конкретным способом из числа названных в пункте 2.1 Договора по соглашению между НЦИС и Пользователем с соблюдением принципа наибольшей выгоды для интересов Автора, однако при условии обеспечения равного размера вознаграждения за использование соответствующим способом произведений различных авторов и не меньше минимального размера, установленного в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.

4.2.4 Осуществлять коллективное управление имущественными правами Автора в соответствии с условиями Договора в отношении всех произведений Автора, даже в случае отсутствия регистрации конкретных Произведений в связи с настоящим Договором по установленной НЦИС форме.

4.2.5 Принимать все доступные меры к обеспечению сбора авторского вознаграждения за использование Произведений из как можно большего количества источников на основании договоров, заключаемых НЦИС с пользователями и плательщиками вознаграждения в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

4.2.6 Производить распределение и выплату авторского вознаграждения на основе принципов пропорциональности общему объему использования Произведений и равенства прав авторов на получение вознаграждения за использование их произведений, информировать в необходимых случаях (по запросу Автора) о размере собранного и распределенного в его пользу вознаграждения.

4.2.7 Выплачивать суммы собранного и распределенного авторского вознаграждения Автору в следующем порядке:

4.2.7.1 За использование Произведений на территории Республики Беларусь – по мере поступления вознаграждения от пользователей с учетом периода времени, необходимого для проведения НЦИС достоверного распределения поступивших сумм.

4.2.7.2 За использование Произведений на территории других государств – по мере поступления вознаграждения от зарубежных авторско-правовых организаций в соответствии с заключенными НЦИС соглашениями, после проведения НЦИС начисления вознаграждения в пользу конкретных авторов в соответствии с результатами распределения, проводимого авторско-правовыми организациями, осуществляющими сбор вознаграждения.

4.2.8 Производить выплату авторского вознаграждения Автору после удержания сумм (отчислений), связанных с обеспечением функционирования коллективного управления, а также обязательных выплат в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.

При этом удержание отчислений, связанных с обеспечением функционирования коллективного управления, осуществляется до удержания подоходного налога.

4.3 С собранного для автора авторского вознаграждения НЦИС удерживает отчисления, связанные с обеспечением функционирования коллективного управления, которые исчисляются в виде процента от данного вознаграждения, в следующих размерах:

4.3.1 С авторского вознаграждения, полученного НЦИС за использование Произведений на территории Республики Беларусь, – в размере, необходимом для обеспечения функционирования коллективного управления, который определяется НЦИС в отношении всех авторов, чьи произведения находятся в коллективном управлении, в общем установленном порядке в отношении отдельных способов использования произведений.

4.3.2 С авторского вознаграждения, полученного НЦИС от авторских обществ и авторско-правовых организаций других государств, – в размере 10 (десяти) процентов.

4.4 НЦИС обязуется предоставить Автору в необходимых случаях (по его запросу) доступ к документации о собранном для него авторском вознаграждении за использование Произведений, распределении этого вознаграждения, произведенных НЦИС удержаниях, перечне Произведений, за использование которых осуществляется выплата.

4.5 В случае нарушения третьими лицами прав Автора НЦИС вправе предъявлять в установленном законодательством порядке претензии и иски с целью восстановления имущественных прав Автора, а также возмещения убытков, причиненных Автору в случае незаконного использования его Произведений.

Суммы, полученные НЦИС в результате восстановления нарушенных имущественных прав Автора, являющихся предметом Договора, выплачиваются Автору как авторское вознаграждение в соответствии с условиями настоящего Договора.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

5.1 Договор вступает в силу с момента его подписания и действует без ограничения срока действия.

Стороны согласились, что в случае существования ранее между НЦИС и Автором аналогичных договорных обязательств, они прекращают свое действие со вступлением в силу настоящего Договора, однако регистрация произведений, совершенная во исполнение предыдущего договора, сохраняет свою силу.

5.2 Автор вправе досрочно расторгнуть Договор в одностороннем порядке, письменно уведомив об этом НЦИС. Договор в этом случае считается расторгнутым по истечении месяца, следующего за месяцем, в котором НЦИС было получено уведомление Автора о расторжении Договора.

5.3 НЦИС вправе досрочно расторгнуть Договор в одностороннем порядке при нарушении условий Договора со стороны Автора, письменно уведомив об этом Автора. Договор в этом случае считается расторгнутым с момента получения Автором уведомления НЦИС о расторжении Договора.

5.4 Споры, возникающие в рамках Договора, рассматриваются в порядке, установленном действующим законодательством.

5.5 Все правоотношения сторон, не урегулированные Договором, регулируются действующим законодательством.

5.6 Все изменения и приложения к Договору, совершенные в письменной форме и подписанные сторонами, являются его неотъемлемыми частями.

5.7 Договор составлен в двух экземплярах. Один экземпляр передается Автору, другой хранится в НЦИС.

6. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

НЦИС:
220034, г. Минск, ул. Козлова, 20
Тел. /+375 17/ 294-85-03, 294-25-62,
Факс /+375 17 / 285 26 05
Эл. почта: cku.dept@belgospatent.by
Веб-сайт: http://belgospatent.org.by
Для переписки: Центр по коллективному управлению имущественными правами Национальный центр интеллектуальной собственности, 220034, г. Минск, ул. Козлова, 20.
Банковские реквизиты: Р/с № 3632900002644 в ОАО «АСБ Беларусбанк»
г. Минск, ул.Мясникова, 32,
код банка 153001795
УНН 190310695 ОКПО 00040175

Автор:
ФИО:
Псевдоним:
Год рождения:
Личный номер:
Паспорт: серия, №, дата выдачи:
Орган, выдавший паспорт:
Сфера творческой деятельности:
Адрес для переписки:
Телефон дом., раб., моб.:
Адрес электронной почты:
Банковские реквизиты:

7. ПОДПИСИ СТОРОН

Автор

_____
(подпись)

НЦИС

_____/ Рябоволов В. А.
(подпись)
М. П.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Статистические данные об экспертизе и регистрации объектов промышленной собственности в Республике Беларусь

Таблица П. 2.1 – Количество поступивших заявок на выдачу патентов и свидетельств на объекты права промышленной собственности в Республике Беларусь

Показатели	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
Изобретения						
Поступило заявок	691	521	524	547	393	394
из них:						
от национальных заявителей	543	455	434	454	298	317
от иностранных заявителей	148	66	90	93	95	77
Зарегистрировано патентов	902	941	850	625	461	447
из них:						
национальным заявителям	841	892	772	524	388	386
иностранным заявителям	61	49	78	101	73	61
Полезные модели						
Поступило заявок	455	416	453	372	334	308
из них:						
от национальных заявителей	381	353	400	285	276	268
от иностранных заявителей	74	63	53	87	58	40
Зарегистрировано патентов	379	341	306	293	308	296
из них:						
национальным заявителям	331	278	266	242	235	238
иностранным заявителям	48	63	40	51	73	58
Промышленные образцы (ПО)						
Поступило заявок	211	262	202	225	325	190
из них:						
от национальных заявителей	121	110	112	125	198	105
от иностранных заявителей	90	152	90	100	127	85
Зарегистрировано ПО	230	174	217	180	299	222
из них:						
национальным заявителям	127	91	96	84	172	126
иностранным заявителям	103	83	121	96	127	96
Товарные знаки и знаки обслуживания						
Подано заявок на регистрацию	8476	6980	8248	8336	8867	8544
из них:						
от национальных заявителей	1723	1765	1955	1877	2024	2007
от иностранных заявителей	6753	5215	6293	6461	6843	6537
по процедуре Мадридского соглашения	5593	4219	5252	5302	5746	5263
Зарегистрировано знаков	9831	7595	6813	7051	7734	8729
на имя национальных заявителей	2504	1229	1570	1157	1488	1814
на имя иностранных заявителей	7327	6366	5243	5894	6246	6915
по процедуре Мадридского соглашения	5241	5401	4143	5161	5184	5669
Число знаков, действовавших на конец года	123824	125335	126018	125961	127001	130602
Сорта растений						
Подано заявок на регистрацию	14	23	33	42	25	25
от национальных заявителей	6	9	17	5	20	10
от иностранных заявителей	8	14	16	37	5	15
Зарегистрировано сортов	23	30	42	18	39	15
Топологии интегральных микросхем						
Подано заявок на регистрацию	8	4	10	11	15	11
Зарегистрировано	18	8	1	19	3	18
Наименования мест происхождения товаров						
Подано заявок на регистрацию	2	1	0	3	3	2
Зарегистрировано наименований	2	2	1	0	4	4

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Перечень классов товаров и услуг

Товары

Класс 1. Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

Класс 2. Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

Класс 3. Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

Класс 4. Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

Класс 5. Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

Класс 6. Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [неэлектрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

Класс 7. Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы.

Класс 8. Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

Класс 9. Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

Класс 10. Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

Класс 11. Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

Класс 12. Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

Класс 13. Огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки.

Класс 14. Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

Класс 15. Музыкальные инструменты.

Класс 16. Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

Класс 17. Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

Класс 18. Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

Класс 19. Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

Класс 20. Мебель, зеркала, обрамления для картин и т. п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

Класс 21. Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

Класс 22. Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

Класс 23. Нити текстильные и пряжа.

Класс 24. Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти.

Класс 25. Одежда, обувь, головные уборы.

Класс 26. Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

Класс 27. Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы, не текстильные материалы.

Класс 28. Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

Класс 29. Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

Класс 30. Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

Класс 31. Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

Класс 32. Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

Класс 33. Алкогольные напитки (за исключением пива).

Класс 34. Табак; курительные принадлежности; спички.

Услуги

Класс 35. Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

Класс 36. Страхование: финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

Класс 37. Строительство; ремонт; установка оборудования.

Класс 38. Телекоммуникации.

Класс 39. Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

Класс 40. Обработка материалов.

Класс 41. Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

Класс 42. Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

Класс 43. Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

Класс 44. Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

Класс 45. Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Дата подачи заявки	Номер заявки

ЗАЯВЛЕНИЕ на регистрацию товарного знака и знака обслуживания в Республике Беларусь	В государственное учреждение «Национальный центр интеллектуальной собственности»

Предоставляя заявку и нижеперечисленные документы, прошу зарегистрировать указанное в заявке обозначение в качестве товарного знака и знака обслуживания на имя заявителя

1 Заявитель

*Наименование организации или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии) гражданина (на русском или белорусском языке)

*Место нахождения или место жительства заявителя (на русском или белорусском языке)

Телефон Факс e-mail

*Наименование организации или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии) гражданина буквами латинского алфавита (если в стране места нахождения или места жительства заявителя не используется кириллический алфавит)

*Место нахождения или место жительства заявителя буквами латинского алфавита (если в стране места нахождения или места жительства заявителя не используется кириллический алфавит)

Для иностранного заявителя (по желанию) указывается организационно-правовая форма и государство (либо административно-территориальная единица государства), в соответствии с законодательством которого создана организация, или государство, гражданином которого является заявитель (указывается буквами латинского алфавита)

*Адрес для переписки (полный почтовый адрес на территории Республики Беларусь), адресат

Телефон Факс e-mail

2 Представитель (фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), регистрационный номер патентного поверенного)

☐ представитель является патентным поверенным
☐ представитель является работником заявителя

Телефон Факс e-mail

3 Прошу установить приоритет товарного знака по дате:

☐ подачи первой заявки (конвенционный приоритет)

дата подачи первой заявки	код страны подачи по стандарту ВОИС ST.3	номер первой заявки

☐ начала открытого показа экспоната на выставке
дата начала открытого показа экспоната на выставке | место проведения выставки

☐ приоритета международной заявки
дата международной регистрации или территориального расширения | номер международной регистрации
* Поле, обязательное для заполнения
☐ заявка подается как выделенная
дата подачи первоначальной заявки | номер первоначальной заявки

4 *Изображение товарного знака (8*8 см)

☐
☐
☐

* Обозначение заявляется:
☐
☐

Транслитерация знака на русский или белорусский язык:

Перевод знака на русский или белорусский язык:

Описание заявляемого обозначения (при необходимости)

Обозначение содержит следующие неохраняемые элементы

5 *Перечень прилагаемых документов	Количество листов
☐ документ об уплате патентной пошлины в установленном размере	
☐ комплект изображений заявляемого обозначения	
☐ положение о коллективном знаке, если заявка подается на коллективный знак	
☐ перевод на белорусский (русский) язык документов, представляемых на иностранном языке	
☐ доверенность, удостоверяющая полномочия представителя	
☐ перечень товаров, описание заявляемого обозначения и/или его изображения, если они приводятся в приложении(ях) к заявке	
☐ другой документ (указать конкретно)	

6 *Перечень товаров и (или) услуг, для которых испрашивается регистрация товарного знака, сгруппированных по классам Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков и обозначенных точными терминами (предпочтительно терминами этой классификации):
Если перечень не умещается в отведенной графе, то он полностью приводится на отдельном листе в качестве приложения к заявке

Класс	Наименование товаров и (или) услуг

7 *Подпись заявителя или представителя (с указанием должности, фамилии и инициалов) при подписании от имени организации подпись руководителя удостоверяется печатью

Дата подписания

Дата поступления заявки на выдачу патента на изобретение*:	Дата подачи заявки на выдачу патента на изобретение*:	Регистрационный номер заявки на выдачу патента на изобретение*:

ЗАЯВЛЕНИЕ о выдаче патента Республики Беларусь на изобретение Прошу (просим) выдать патент Республики Беларусь на изобретение на имя заявителя (заявителей)	В государственное учреждение «Национальный центр интеллектуальной собственности»

Заявитель (заявители):
Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) физического лица (физических лиц) и (или) полное наименование юридического лица (юридических лиц) согласно учредительному документу:

Адрес места жительства (места пребывания) или места нахождения:

Код страны места жительства (места пребывания) или места нахождения по стандарту ВОИС ST.3 (если он установлен):

Номер телефона: Номер факса: Адрес электронной почты:

☐ сведения о заявителях, не указанные в настоящей графе, смотреть на дополнительном

ОКПО	УНП

Наименование юридического лица, которому подчиняется или в состав которого входит юридическое лицо – заявитель (заявители) (при наличии)**:

Название заявляемого изобретения (группы изобретений):

☐ Заявка на выдачу патента Республики Беларусь на изобретение подается как выделенная	Дата подачи первоначальной заявки на выдачу патента Республики Беларусь на изобретение:
	Номер первоначальной заявки на выдачу патента Республики Беларусь на изобретение:

Прошу установить приоритет изобретения по дате***:
☐ подачи первой заявки на выдачу патента на изобретение в государстве – участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности от 20 марта 1883 года;
☐ поступления дополнительных материалов к ранее поданной заявке на выдачу патента на изобретение;
☐ подачи более ранней заявки на выдачу патента на изобретение в государственное учреждение «Национальный центр интеллектуальной собственности».

Номер первой заявки на выдачу патента на изобретение, ранее поданной заявки на выдачу патента на изобретение или более ранней заявки на выдачу патента на изобретение	Дата испрашиваемого приоритета	Код страны подачи по стандарту ВОИС ST.3 (при испрашивании конвенционного приоритета)

Адрес для переписки в соответствии с правилами адресования почтовых отправлений с указанием фамилии, собственного имени, отчества (если таковое имеется) или наименования адресата (заявителя (заявителей), патентного поверенного, общего представителя):
Номер телефона: Номер факса: Адрес электронной почты:

Представитель (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) или наименование представителя, регистрационный номер патентного поверенного, если представителем назначен патентный поверенный)

является: ☐ патентным поверенным; ☐ общим представителем

Перечень прилагаемых документов:	Количество листов в одном экземпляре	Количество экземпляров	Основание (основания) для возникновения права на получение патента на изобретение
☐ описание изобретения			Заявитель является:
☐ формула изобретения (независимые пункты_____)			☐ автором (соавторами);
☐ чертежи			☐ нанимателем автора;
☐ реферат			
☐ документ об уплате патентной пошлины			☐ физическим и (или)

☐ документ, подтверждающий наличие оснований: ☐ для освобождения от уплаты патентной пошлины ☐ уменьшения размера патентной пошлины			юридическим лицом (лицами), которым автор (соавторы) или наниматель автора передал (предали) на договорной основе свое право на получение патента на изобретение; ☐ правопреемником (правопреемниками) автора (соавторов); ☐ правопреемником (правопреемниками) нанимателя автора; ☐ правопреемником (право-преемниками) физического и (или) юридического лица (лиц), которым автор (соавторы) или наниматель автора передал (передали) на договорной основе свое право на получение патента на изобретение
☐ доверенность			
☐ другой документ (указывается конкретно его назначение)			

Фигура №_____чертежей предлагается для публикации (если фигур несколько)

Автор (соавторы): Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется):	Адрес места жительства (места пребывания), включая код страны по стандарту ВОИС ST.3 (если он установлен):

☐ сведения о соавторах, не указанные в настоящей графе, смотреть на дополнительном листе (листах)

Подпись (подписи) заявителя (заявителей) или его (их) патентного поверенного с указанием фамилии и инициалов (от имени юридического лица (юридических лиц) Республики Беларусь. Заявление подписывается руководителем этого юридического лица (юридических лиц) или лицом (лицами), уполномоченным на это, с указанием фамилии, инициалов и должности подписывающего лица (лиц), подпись скрепляется печатью юридического лица):

Дата подписания: _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Среднестатистическая ставка роялти

Таблица П. 5.1 – Стандартные ставки роялти по отраслям промышленности

Отрасль промышленности	**Ставка роялти, %**
Электронная промышленность	4–10
Электротехническая промышленность	1–5
Химическая промышленность	1,5
Фармацевтическая промышленность	2–5
Станкостроительная промышленность	4,5–7,5
Автомобильная промышленность	1–3
Авиационная промышленность	6–10
Металлургическая промышленность	5–8
Текстильная промышленность	3–6
Производство потребительских товаров длительного пользования	5
Производство потребительских товаров массового спроса с малым сроком использования	0,2–1,5

Таблица П. 5.2 – Стандартные ставки роялти по номенклатуре изделий

Вид изделий	**Ставка роялти, %**
1	**2**
Подъёмно-транспортное оборудование	5
Литейное оборудование	0,5–2
Оборудование для цементных заводов	3–5
Оборудование для металлургической промышленности	4–6
Оборудование для химической промышленности	3–5
Оборудование для пищевой промышленности	4
Оборудование для очистки воды	5
Холодильное оборудование	2–4
Нагревательные системы	4–6
Печи	4–6
Котлы	3–5
Воздушные кондиционеры	3–4
Клапаны, вентили	3–6
Котельное оборудование	5
Компрессоры, насосы	5–7
Моторы промышленного назначения	4–5
Оборудование для обработки поверхности	6–7
Металлические конструкции	2–4
Оборудование для текстильной промышленности	3–5
Полиграфическое оборудование	4
Электротехническое оборудование	4–7
Реле-аппаратура	4–6
Сигнальное оборудование	1–1,5
Электрические контрольно-измерительные приборы	3–5
Электронное оборудование	4–8
Полупроводники	1–2
Радиолампы	3–4
Аккумуляторы	3–4
Электрокабель	2–4
Лифты	4–5
Станки металлообрабатывающие	4–6

Продолжение таблицы П.5.2

1	2
Инструмент, оснастка	5–7
Сварочное оборудование	5–6
Приводы	5
Фото- и канцтовары	3–5
Медицинское оборудование и приборы	4–7
Измерительные приборы	5–7
Канцелярское оборудование	3
Автомоторы и части к ним	2–4
Автозапчасти	2–3
Буксиры	1–2
Велосипеды	3–5
Железнодорожное оборудование	3–5
Сельскохозяйственные машины	2–5
Скобяные изделия	2–3
Ручной инструмент	3
Бритвы, ножи	1–2
Металлическая мебель	3
Полуфабрикаты	1,5–2
Литьё	3–5
Строительные машины	3–5
Удобрения	1,5–2
Удобрения-химикаты	1
Красители	3
Ароматические вещества	3
Продукты органической химии	2–4
Фармацевтические товары	2–4
Изделия из каучука	3–3,5
Изделия из стекла	2–4
Краски	2–3
Клей	2–3
Фототовары, химреактивы	1–3
Минеральные масла	2–3
Текстильные волокна	2–3
Ткани для пошива одежды	3
Ткани для промышленных целей	3–4
Трикотаж, бельё	2–4
Обувь	1–2,5
Кожа	3
Деревянная мебель	2–3
Бумага	1–2
Упаковка бумажная и из картона	2–3
Копировальная бумага	1–2
Книги, печатные издания, игры (без авторских прав)	3–6
Спорттовары	1–3
Парфюмерия	2–5
Изделия из пластмассы	3
Суда, судовое оборудование	3–5
Стройматериалы	2–4
Самолёты, вооружение	5–10
Продовольственные товары	1–2
Корм для скота	2–3
Нитки	2–5
Холодильное оборудование для промышленных целей	4–6

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Таблицы для расчета доли лицензиара в прибыли лицензиата

Таблица П. 6.1 – Коэффициент достигнутого результата ($К_1$)

Характер достигнутого результата	**$К_1$**
Достижение технических характеристик	
второстепенных, не являющихся определяющими для конкретной продукции (процесса)	0,2
зафиксированных в официальных документах (технических условиях, паспортах, инструкциях и т. п.)	0,3
основных, являющихся определяющими для конкретной продукции (процесса), зафиксированное официальным документом	0,4
основных, качественно новых для конкретной продукции (процесса), зафиксированное официальным документом	0,6
основных, наиболее высоких среди аналогичных известных видов продукции	0,8
качественно новых, обеспечивающих появление новой, впервые освоенной продукции (технологии)	1,0

Таблица П. 6.2 – Коэффициент сложности решаемой задачи ($К_2$)

Сложность решаемой с помощью технического решения задачи	**$К_2$**
1. Конструкция одной простой детали, изменение одного параметра простого процесса, одной операции процесса, одного ингредиента рецептуры	0,2
2. Конструкция сложной или сборной детали, конструкция неосновного узла, механизма; изменение двух или более неосновных параметров, несложных процессов; изменение совокупности неосновных операций технологических процессов; изменение двух или более неосновных ингредиентов рецептуры	0,3
3. Конструкция одного основного или нескольких неосновных узлов машин, механизмов, часть (неосновная) процессов, рецептуры и т. д.	0,4
4. Конструкция нескольких основных узлов, основные процессы технологии, часть (основная) рецептуры	0,5
5. Конструкция машины, прибора, станка, аппарата, сооружения; технологических процессов, рецептуры и т. п.	0,7
6. Конструкция машины, прибора, станка, аппарата, сооружения со сложной кинематикой, аппаратурой контроля, с электронной схемой; конструкция силовых машин, двигателей, агрегатов; комплексные технологические процессы, сложные рецептуры и т. п.	0,9
7. Конструкция машины, аппарата, сооружения со сложной системой контроля; автоматических поточных линий, состоящих из новых видов оборудования, систем управления и регулирования; сложные комплексные технологические процессы, рецептуры особой сложности и т. п.	1,1
8. Конструкция, технологические принципиальные схемы, рецептуры особой сложности, в основном относящиеся к новым разделам науки и техники	1,25

Примечание: числовое значение коэффициента $К_2$ выбирается исходя из «объёма изобретения», т. е. совокупности всех признаков, изложенных в формуле изобретения как до, так и после слова «отличающийся».

Таблица П. 6.3 – Коэффициент новизны решаемой задачи ($К_3$)

Характер достигнутого результата	**$К_3$**
1. Изобретение, заключающееся в применении известных средств	0,25
2. Изобретение, заключающееся в новой совокупности известных технических решений, обеспечивающих заданный технический результат	0,3
3. Изобретение, имеющее прототип, совпадающий с новым решением по большинству основных признаков	0,5
4. Изобретение, имеющее прототип, совпадающий с новым решением по половине признаков	0,6
5. Изобретение, характеризующееся совокупностью существенных отличий, не имеющее прототипов (пионерное изобретение)	0,8

Примечания:

1. Числовое значение коэффициента $К_3$ выбирают исходя из объекта изобретения, т. е. совокупности всех признаков, изложенных в формуле изобретения как до, так и после слова «отличающийся».

2. На устройство, способ или вещество числовое значение коэффициента $К_3$ от 0,4 до 0,6 устанавливается в зависимости от соотношения количества основных признаков известного технического решения, совпадающих с предлагаемым, содержащихся в ограничительной части формулы, к общему количеству основных признаков нового технического решения (0,4 − при величине соотношения больше половины; 0,5 − равным половине; 0,6 − меньше половины). При этом под основным признаком понимается новый существенный признак, представленный в отличительной части формулы изобретения в виде операции в способе, элемента в конструкции, ингредиента в составе (или их особого выполнения).

3. Поскольку формула изобретения на вещество, полученное химическим путем, и на новый штамм микроорганизма излагается без делений на ограничительную и отличительную части, то числовое значение по коэффициенту $К_3$ принимается равным 0,4.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Словарь терминов в области управления интеллектуальной собственностью

Автор – это физическое лицо, творческим трудом которого создан объект интеллектуальной собственности.

Авторский договор – это договор, заключаемый между автором произведения (или его наследником) и пользователем произведения (издательством, киностудией, театром и т.п.), о передаче имущественных прав на данное произведение.

Авторское право – это совокупность правовых норм, регулирующих отношения, которые складываются в связи с созданием и использованием произведений науки, литературы и искусства.

База данных – это объективная форма представления и организация данных, систематизированных определенным образом для возможности их обработки и поиска.

ВОИС (Всемирная организации интеллектуальной собственности) – это международная организация, усилия которой направлены на обеспечение прав создателей и владельцев интеллектуальной собственности.

Географическое указание – это обозначение, которое идентифицирует товар как происходящий с территории страны либо из региона (или местности на этой территории), где определенные качество, репутация или другие характеристики товара в значительной степени связываются с его географическим происхождением.

Государственный патентный фонд – это фонд, функционирующий в составе Республиканской научно-технической библиотеки и являющийся центром, который располагает полным фондом патентной документации.

Доверенность – это письменное уполномочие на совершение патентным поверенным действий.

Договор – это соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении гражданских прав и обязанностей.

Евразийский патент – это региональный патент, выдаваемый в соответствии с Евразийской патентной конвенцией по решению Евразийского патентного ведомства.

Европейский патент – это региональный патент, выдаваемый в соответствии с Европейской патентной конвенцией по решению Европейского патентного ведомства.

Зарубежное патентование – это подача заявки на объект промышленной собственности в патентное ведомство зарубежного государства или в Международное бюро Всемирной организации интеллектуальной собственности в соответствии с Договором о патентной кооперации.

Заявка – это документ, подготовленный в соответствии с требованиями законодательства и подаваемый заявителем (доверенным лицом от имени заявителя) для получения охранного документа на объект промышленной собственности.

Изобретательский уровень – это результат творческой деятельности, характеризующийся новой совокупностью признаков объекта интеллектуальной собственности.

Изобретение – это новое техническое решение, имеющее изобретательский уровень и промышленно применимое.

Имущественные права – это гражданские права, имеющие определенное экономическое содержание. Для авторов, создающих объекты промышленной собственности, имущественным правом является право на вознаграждение.

Инжиниринг – это оказание на коммерческой основе каких-либо услуг научного, технического, экономического, финансового или иного характера. Инжиниринг включает: исследование, проектирование, строительство, разработку и освоение новых технологических процессов, усовершенствование существующих на предприятии производственных процессов, поставку комплектного оборудования, техники, выполнение монтажных работ, освоение и организацию производства новых изделий.

Интеллектуальная собственность – это исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности.

Классификация изобретений – это распределение технических решений по тематическим рубрикам для обеспечения поиска информации. В Республике Беларусь используется Международная патентная классификация (МПК).

Классификация промышленных образцов – это распределение изделий по классам и подклассам принятой классификационной системы. В Республике Беларусь используется Международная классификация промышленных образцов (МКПО).

Классификация товаров и услуг – это распределение товаров и услуг по признаку их однородности по определенным классам. В Республике Беларусь используется Международная классификация товаров и услуг (МКТУ).

Коллективное управление имущественными правами – это обеспечение имущественных прав обладателей авторского права и смежных прав в случаях, когда их трудно практически осуществить в индивидуальном порядке. Коллективное управление осуществляется специализированными организациями.

Коллективный знак – это товарный знак объединения юридических лиц, предназначенный для обозначения выпускаемых и (или) реализуемых им товаров.

Коммерциализация – это извлечение прибыли, получение дохода или иных материальных благ путем продажи объектов интеллектуальной собственности (использования их в собственном производстве).

Коммерческая тайна – это преднамеренно скрываемая информация об экономических интересах и различных сторонах производственно-хозяйственной, управленческой, научно-технической, финансовой деятельности субъекта хозяйствования.

Контрафакция – это несанкционированное использование объекта интеллектуальной собственности.

Копирайт – это знак охраны авторского права ©.

Лицензиар – это сторона в лицензионном договоре, передающая другой стороне право на использование объекта лицензии.

Лицензиат – это сторона в лицензионном договоре, получающая право на использование объекта лицензии.

Лицензионный договор – это договор, по которому одна сторона – владелец имущественных прав (лицензиар) предоставляет другой стороне (лицензиату) право на использование объекта интеллектуальной собственности.

Наименование места происхождения товара – это название страны, населенного пункта, местности или другого географического объекта, используемое для обозначения товара, особые свойства которого определяются характерными для этого географического объекта природными условиями или иными факторами.

Недобросовестная конкуренция – это направленные на приобретение преимуществ в предпринимательской деятельности действия хозяйствующих субъектов, которые противоречат требованиям добросовестности и разумности и могут причинить или причинили убытки другим хозяйствующим субъектам.

Нематериальные активы – это группа активов, не имеющих материально-вещественного содержания и характеризующихся долговременным использованием в хозяйственном обороте, способностью приносить доходы и возможностью отчуждения.

Новизна – это техническое решение, которое не является частью уровня техники.

Ноу-хау – это конфиденциальные знания, включающие не запатентованные сведения технического, экономического, управленческого, финансового характера, использование которых обеспечивает определенные преимущества их владельцу.

Общеизвестный товарный знак – это товарный знак, ставший хорошо известным широкому кругу лиц и получивший в патентном ведомстве статус называться общеизвестным.

Патент – это документ, удостоверяющий авторство, приоритет на объект промышленной собственности и исключительное право на его использование.

Патентная чистота – это свойство технических объектов и технологических процессов, определяемое совокупностью признаков, обеспечивающих возможность использования этих объектов, не нарушая действующих патентов.

Патентное право – это совокупность правовых норм, регулирующих имущественные и личные неимущественные отношения, возникающие в связи с созданием, правовой оранной и использованием объектов промышленной собственности, охраняемых патентами.

Патентные исследования – это исследования технического уровня и тенденций развития объектов техники, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности на основе патентной информации.

Патентоспособность – это свойство технического, художественно-конструкторского решения, определяемое совокупностью признаков, необходимых для признания его в качестве изобретения, полезной модели или промышленного образца.

Полезная модель – это техническое решение, относящееся к устройствам, являющееся новым и промышленно применимым.

Правообладатель – это автор, а также любое физическое или юридическое лицо, которое обладает исключительными имущественными правами, полученными в соответствии с законом или договором.

Приоритет – это первенство заявки на объект промышленной собственности во времени, устанавливаемое в порядке, определенном патентным законодательством.

Промышленная собственность – это совокупность правовых норм, регулирующих отношения, возникающие в связи с созданием и использованием изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, географических указаний, товарных знаков и знаков обслуживания.

Паушальный платеж – это выплата лицензионного вознаграждения в виде твердо зафиксированной величины.

Роялти – это периодический платеж (выплата лицензионного вознаграждения) в течение действия лицензионного соглашения, начиная с момента выпуска готовой продукции.

Свидетельство – это охранный документ, выдаваемый патентным органом после регистрации товарного знака и знака обслуживания, наименования места происхождения товара, топологии интегральной микросхемы.

Селекционные достижения – это новые сорта растений и породы животных.

Смежные права – это совокупность правовых норм, регулирующих отношения, возникающие в связи с созданием и использованием исполнений, фонограмм, передач организаций эфирного или кабельного вещания.

Сорт растения – это группа растений, которая определяется признаками, характеризующими данный генотип или комбинацию генотипов, и отличается от других групп растений того же ботанического таксона хотя бы одним признаком.

Товарный знак и знак обслуживания – это обозначение, способствующее отличию товаров или услуг одних юридических или физических лиц от однородных товаров или услуг других юридических или физических лиц.

Топология интегральной микросхемы – это зафиксированное на материальном носителе пространственно-геометрическое расположение совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними.

Фирменное наименование – это специальное наименование, являющееся частью полного или сокращенного наименования юридического лица, используемое для отличия его от других коммерческих организаций.

Франчайзинг – это договор комплексной предпринимательской лицензии, в соответствии с которым одна сторона (правообладатель) обязуется передать другой стороне (пользователю) за вознаграждение комплекс исключительных прав, включающий право использования фирменного наименования правообладателя, использования охраняемой коммерческий информации, использования объектов исключительных прав (товарного знака, знака обслуживания и др.), предусмотренных договором.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

В государственное учреждение
«Национальный центр
интеллектуальной собственности»

ЗАЯВЛЕНИЕ
о регистрации договора залога имущественных прав

№ регистрации и вид объекта интеллектуальной собственности _____

Наименование (фамилия, собственное имя, отчество), место нахождения (место жительства) владельца _____

Просим зарегистрировать договор залога имущественных прав и внести в Государственный реестр лицензионных договоров, договоров уступки и договоров залога прав на объекты интеллектуальной собственности Республики Беларусь соответствующие изменения.

Наименование (фамилия, собственное имя, отчество) залогодержателя _____
_____

Место нахождения (место жительства) залогодержателя _____
_____

☐ Переписку по заявлению просим вести по следующему адресу:_____
_____

Приложение:

☐ документ, подтверждающий уплату патентной пошлины;
☐ договор залога прав в 3 экз. (или 2 экз. и 1 заверенная копия);
☐ доверенность;
☐ оригинал охранного документа на объект интеллектуальной собственности.

Всего на _____ листах.

От владельца патента (свидетельства на товарный знак) либо от залогодержателя:

_____ _____
(должность, подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

_____
(дата)

Учебное издание

Составители:
Крамаренко Анна Константиновна
Ермакова Элеонора Эриховна

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к проведению практических занятий по дисциплине
«Основы управления интеллектуальной собственностью»

для студентов экономических специальностей
дневной и заочной форм обучения

Ответственный за выпуск: Крамаренко А. К.
Редактор: Митлошук М. А.
Компьютерная вёрстка: Соколюк А. П.
Корректор: Дударук С. А.

Подписано в печать 08.11.2021 г. Формат 60x84 $^{1}/_{16}$. Бумага «Performer».
Гарнитура «Times New Roman». Усл. печ. л. 4,88. Уч. изд. л. 5,25. Заказ № 1228. Тираж 21 экз.
Отпечатано на ризографе учреждения образования «Брестский государственный технический университет». 224017, г. Брест, ул. Московская, 267.
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/235 от 24.03.2014 г.