

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра управления экономики и финансов

**ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ**
Методические указания для проведения практических занятий

Брест 2011

УДК 347.77(075)
ББК 65.291.573-21я73

Методические указания содержат практические задания, тесты и вопросы по курсу «Основы управления интеллектуальной собственностью», выполнение которых должно способствовать более глубокому усвоению теоретического материала, и адресованы студентам экономических специальностей.

Составитель: Э.Э. Ермакова, ст. преподаватель, м.э.н.

Рецензент: зам. директора фонда «Брестоблимущество», к.э.н., доцент В.В. Мацукевич

ПРЕДИСЛОВИЕ

Построение экономики инновационного типа требует создания условий для формирования наукоёмкого производства, основой которого является интеллектуальная собственность. Реализация инновационных проектов базируется на эффективном управлении нематериальными активами и требует специальной подготовки менеджеров, имеющих знания в области инновационного и финансового менеджмента, налогового законодательства, оценочной деятельности, бухгалтерского учёта и других смежных областях. Изучение дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» является одним из средств формирования знаний таких специалистов.

Пособие для проведения практических занятий построено в соответствии с учебной программой «Основы управления интеллектуальной собственностью» и адресовано студентам экономических специальностей.

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

С помощью данного пособия 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.

ТЕМА 1 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ И ЕЁ РОЛЬ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА

ЦЕЛЬ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ: ознакомление студентов с основными теоретическими понятиями, составляющими основу курса: интеллектуальная деятельность, интеллектуальная собственность (ИС), исключительное право, объекты интеллектуальной собственности, объекты авторского права, объекты промышленной собственности; установление взаимосвязи формирования и развития института интеллектуальной собственности с развитием научно-технического, промышленного, социально-экономического и культурного развития общества; изучение целей и задач управления интеллектуальной собственностью; определение характерных особенностей функций интеллектуальной собственности.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

1. Почему XXI век провозглашён эрой интеллектуальной собственности?
2. Как управление объектами интеллектуальной собственности влияет на укрепление конкурентоспособности?

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ:

1. История формирования и развития института интеллектуальной собственности.
2. Развитие законодательства РБ в сфере интеллектуальной собственности.
3. Роль интеллектуальной собственности в развитии общества.
4. Содержание технологических укладов.
5. Знаменитые изобретатели.

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.

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.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

- 1. В чём заключается сущность понятия «интеллектуальная собственность»?
- 2. Что включает в себя понятие «исключительное право»?
- 3. Какова роль товарной и экономической функций интеллектуальной собственности?
- 4. Какие объекты интеллектуальной собственности способствуют рекламной функции интеллектуальной собственности?
- 5. В чём сущность инновационной функции интеллектуальной собственности?
- 6. Какая из функций интеллектуальной собственности обеспечивает технологическое конкурентное превосходство на рынке?

7. В чём заключается деятельность по управлению интеллектуальной собственностью?
8. Какова цель управления интеллектуальной собственностью на международном уровне?
9. Цели и задачи государственного управления интеллектуальной собственностью.
10. Основные направления управления интеллектуальной собственностью на корпоративном уровне.

Литература: 9, 14, 16, 18, 20, 21

ТЕМА 2 АВТОРСКОЕ ПРАВО И СМЕЖНЫЕ ПРАВА

ЦЕЛЬ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ: изучение содержания законодательства Республики Беларусь, регулирующего отношения, возникающие в связи с созданием и использованием произведений науки, литературы и искусства; ознакомление с составом прав авторов и правообладателей объектов авторского права и смежных прав; изучение вопросов передачи имущественных прав.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

1. Интеллектуальная собственность в киберпространстве.
2. Особенности правовой охраны компьютерных программ и баз данных.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ:

1. Международные соглашения в области авторского права и смежных прав.
2. Роль организаций по коллективному управлению имущественными правами авторов.
3. Конфликт интересов потребителей и производителей цифрового материала.
4. Смежные права и их охрана.
5. Содержание авторского договора, виды авторских договоров.

ЗАДАНИЕ

Изучить состав и структуру Договора об управлении имущественными правами автора на коллективной основе (Приложение 1), выделить основные положения Договора, обосновать преимущества передачи имущественных прав автора в коллективное управление.

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

- а) регистрационная;
- б) фактологическая;
- в) режим засекречивания.

9. Знаком охраны авторских прав является:

- а) «Р» в окружности;
- б) «С» в окружности;
- в) «R» в окружности.

10. 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.

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. Основные отличия авторских договоров.

Литература: 3, 5, 13, 22

ТЕМА 3 ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

ЦЕЛЬ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ: изучить объекты, являющиеся результатом интеллектуальной деятельности и средствами индивидуализации участников гражданского оборота, товаров, работ и услуг; ознакомиться со способами охраны и критериями охраноспособности объектов промышленной собственности, системой выдачи охранных документов; ознакомиться с субъектами прав на объекты промышленной собственности и их правами; изучить формы недобросовестной конкуренции.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

1. Контрафактная продукция на белорусском рынке.
2. Охрана коммерческой тайны, нераскрытой информации, в т.ч. секретов производства (ноу-хау).

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ:

1. Международные соглашения в области промышленной собственности.
2. Патентное право в Республике Беларусь.
3. Белорусские бренды.
4. Использование географического указания для повышения репутации производителя.
5. Недобросовестная конкуренция в Республике Беларусь.

ЗАДАНИЕ

Ознакомиться с данными статистики науки (Приложение 2) по результатам интеллектуальной деятельности Республики Беларусь, провести анализ статистических данных и сделать выводы о патентной активности страны.

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 охраняемым 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) не запатентованные 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.

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 охраняемых 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?

Литература: 3, 6, 7, 23, 26, 30, 31, 32, 33

ТЕМА 4 ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЦЕЛЬ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ: знакомство с источниками патентной информации, изучение особенностей патентной информации; освоение Международной классификации объектов промышленной собственности: Международной патентной классификацией (МПК); Международной классификацией промышленных образцов (МКПО), Международной классификацией товаров и услуг (МКТУ); изучение правил составления заявки на товарный знак; 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.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ:

1. Формирование и развитие Международной классификации объектов промышленной собственности.
2. Сайты Национального центра интеллектуальной собственности и Российского патентного ведомства как источники патентной информации.

ЗАДАНИЕ

Составить заявку на товарный знак для регистрации в Национальном центре интеллектуальной собственности (Приложение 4), заполнив все необходимые поля. Указать заявителя, а также его место нахождения. Оформляя п.4 заявки на товарный знак, в пространство 8 * 8 см вклеить изображение заявляемого обозначения. Максимально полно описать заявленное обозначение. В описании приводится характеристика заявленного обозначения: его вид (словесное, изобразительное, объёмное), указание на 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 можно привести на дополнительном листе в приложении.

Указать номера классов МКТУ с указанием наименования товаров или услуг (Приложение 3).

Графа "Перечень прилагаемых документов" заполняется путём простановки знака "X" в соответствующих клетках слева. Документ об уплате пошлины – в 1 экз.; комплект фотографий в 5 экз.

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 иерархической 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?

Литература: 1, 3, 39

ТЕМА 5 ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЦЕЛЬ 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, 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.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ:

1. Основные положения Государственного стандарта Республики Беларусь СТБ 1180-99 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения».

2. Роль патентных исследований в коммерческой реализации результатов интеллектуальной деятельности.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Что представляют собой патентные исследования?

2. Назвать основные цели проведения патентных исследований.

3. Что понимают под техническим уровнем?

4. Что понимают под понятием «патентная чистота»?

5. Какие этапы включают в проведение патентных исследований?

6. Какие виды патентных исследований применяются на практике?

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?

Литература: 4, 7, 9, 20

ТЕМА 6 ВВЕДЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ГРАЖДАНСКИЙ ОБОРОТ

ЦЕЛЬ 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.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ:

1. Особенности износа объектов интеллектуальной собственности.
2. Оценка стоимости объектов интеллектуальной собственности.
3. Особенности кредитования под залог объектов интеллектуальной собственности.
4. Сущность понятия «ликвидационная стоимость».
5. Создание объектов интеллектуальной собственности.

ЗАДАЧИ

ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ МЕТОДОМ ДЕЛЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРИБЫЛИ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТА

Алгоритм определения стоимости ОИС методом деления дополнительной прибыли:

1. Определение экономического срока службы патента или лицензии.
2. Составление прогноза продаж.
3. Оценка различных статей расходов (материалы, фонд оплаты труда, инвестиции, выплата процентов по кредитам, расходов, связанных с обеспечением патента или лицензии, налоги и т.д.) и расчёт чистого дохода (прибыли).
4. Расчет дисконтированных потоков прибыли от продаж продукции.
5. Расчет суммы текущих стоимостей потоков прибыли от выплат по роялти либо выделение стоимости, приходящейся на объект ИС.

Стоимость ОИС определяется по формуле:

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

где C – стоимость объекта;

D_i – величина годовой чистой прибыли от использования ОИС в i -том году использования объекта;

X – коэффициент, определяющий долю прибыли, приходящейся на ОИС, полученной предприятием за счёт использования оцениваемого объекта;

α – коэффициент дисконтирования;

n – количество лет использования объекта.

Коэффициент дисконтирования определяется по формуле:

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

где r – ставка дисконтирования; n – число лет.

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

Пример 1

Предприятие приобретает ноу-хау производства изделий. Затраты на производство без использования ноу-хау составляют 6,5 тыс. 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 тыс. 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 делится по «Правилу 25%».

Решение:

Таблица – Расчёт дисконтированного дополнительного дохода млн. руб.

Показатель	Годы		
	1-й	2-й	3-й
1. Расчет экономии материала	$300 \cdot 1,25 = 375$	375	375
2. Расчет экономии трудовых затрат			
2.1. Себестоимость без ноу-хау	$300 \cdot 6,5 = 1950$	1950	1950
2.2. Фонд оплаты труда	$1950 \cdot 0,45 = 877,5$	877,5	877,5
2.3. Экономия трудовых затрат	$877,5 \cdot 0,4 = 351$	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	$726 \cdot 0,74 = 537,24$	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:

$$C = 1234,20 \cdot 0,25 = 308,56 \text{ млн. руб.}$$

Пример 2

Рассчитать стоимость лицензии на использование полезной модели "Мобильный мини-завод". Предлагается лицензия на использование установки для переработки вторичного сырья. По договору лицензиат получает 25% экономического эффекта от внедрения мини-завода.

Требуемые инвестиции: оборудование: 1-й месяц: 7 200 000 тыс. руб. Для инвестирования взят кредит под 10% на три года.

Выручка от реализации: начиная с 5-го месяца: 2000 тонн по 600 тыс. руб. за тонну. Всего 1 200 000 тыс. руб. в месяц.

Переменные затраты: сырье обходится по 100 тыс. руб. на тонну готовой продукции; на 2000 тонн продукции – всего 200 000 тыс. руб. в месяц.

Постоянные затраты: 100 000 тыс. руб. в месяц.

Срок амортизации: 3 года.

Ставка дисконта принята равной 30%.

Решение:

Таблица – Расчет дисконтированного денежного потока, млн. руб.

Период	Годы		
	1-й	2-й	3-й
1. Инвестиционная деятельность			
1.1. Оборудование	7200	0	0

Продолжение таблицы

2. Производственная деятельность			
2.1. Выручка от реализации	$1200 \cdot 8 = 9600$	$1200 \cdot 12 = 14400$	14400
2.2. Постоянные затраты	$12 \cdot 100 = 1200$	1200	1200
2.3. Переменные затраты	$200 \cdot 8 = 1600$	$200 \cdot 12 = 2400$	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)	$7200 \cdot 1,1/3 = 2640$	2640	2640
3.2. Налоговые платежи от прибыли, 24%	$4400 \cdot 0,24 = 1056$	$8400 \cdot 0,24 = 2016$	2016
4. Денежный поток (доход-погашение кредита - налоги)	$6800-2640-1056 = 3104$	$10800-2640-2016 = 6144$	6144
5. Коэффициент дисконтирования	0,77	0,59	0,46
6. Дисконтированный денежный поток	2390,08	3624,96	2826,24
Итого: экономический эффект от внедрения полезной модели		8841,28	

По договору стоимость, приходящаяся на объект ИС, составляет 25% современной стоимости, т.е.

$$C = 8841,28 \cdot 0,25 = 2210,32 \text{ млн. руб.}$$

ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ МЕТОДОМ ОСВОБОЖДЕНИЯ ОТ РОЯЛТИ

Алгоритмы определения стоимости ОИС методом освобождения от роялти:

1. Определение срока лицензии, который не может быть больше экономического срока службы патента, а он, в свою очередь, юридического срока действия патента.
2. Составление прогноза продаж, по которым ожидаются выплаты роялти.
3. Определение ставки роялти по таблице стандартных размеров роялти и её корректировка, если необходимо.
4. Расчёт ожидаемых выплат по роялти путём расчёта процентных отчислений от прогнозируемого объёма продаж.
5. Дисконтирование выплат по роялти и их суммирование.

Выплаты по роялти определяются по формуле:

$$V = Q \cdot p, \quad (3)$$

где V – выплаты по роялти; Q – объём продаж; p – ставка роялти.

$$C_D = V \cdot \alpha, \quad (4)$$

где C_D – дисконтированная стоимость; V – выплаты по роялти; α – коэф-т дисконтирования.

Пример 3

Расчитать стоимость трёхгодичной лицензии на использование технологии переработки полимерных отходов методом освобождения от роялти. Расчётный объём продаж составит в первый год 400 млн. руб. в последующие два года по 600 млн. руб. Ставка дисконта оценена равной 30%, а стандартная ставка роялти для отрасли составляет 4% (Приложение 5). В целях стимулирования производителя к увеличению объёма 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, млн. руб.	400	600	600
Ставка роялти, %	4	3,5	3,5
Ожидаемые выплаты по роялти, млн. руб.	16	21	21
Коэффициент дисконтирования	0,769	0,591	0,455
Дисконтированная стоимость платежей, млн. руб.	12,304	12,411	9,555
Стоимость лицензии, млн. руб.	34,270		

Пример 4

Рассчитать стоимость патента на изобретение конструкции 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 шт.; 5000 шт.; 10000 шт.; 15000 шт. 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

Годы	Планируемые объемы выпуска, шт.	Планируемые объемы продаж, тыс. руб.	Планируемые поступления роялти, тыс. руб.	Коэффициент дисконтирования	Дисконтированные потоки роялти, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
1-й год	1000	400000	1600	0,714	1142,4
2-й год	5000	2000000	8000	0,510	4080,0
3-й год	10000	4000000	16000	0,364	5824,0
4-й год	15000	6000000	24000	0,260	6240,0
5-й год	15000	6000000	24000	0,185	4440,0
6-й год	15000	6000000	24000	0,132	3168,0
7-й год	15000	6000000	24000	0,094	2256,0
8-й год	15000	6000000	24000	0,067	1608,0
9-й год	15000	6000000	24000	0,048	1152,0
Рыночная стоимость патента, тыс. руб.					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, работающего на газе. Благодаря новой технологии изготовления, нагреватель потребляет меньше газа, т.е. более экономичен. По договору лицензиару достается 25% прибыли от производства продукции.

Требуемые инвестиции: оборудование: 1-й месяц: 30 000 тыс. руб. Для инвестирования взят кредит под 20% на три года.

Объем производства: 100 шт. нагревателей в месяц.

Выручка от реализации: начиная со 2-го месяца: 200 тыс. руб. за нагреватель.

Переменные затраты: 50 тыс. руб. на шт. готовой продукции.

Постоянные затраты: 4 000 тыс. руб. в месяц.

Срок амортизации: 4 года.

Ставка дисконта принята равной 30%.

Задача 2

Рассчитать стоимость патента на изобретение конструкции 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 шт.; 5000 шт.; 10000 шт.; 15000 шт. После этого производство предполагается стабильным до конца срока действия патента. Планируемая отпускная цена изделия – 400 тыс. руб. Ставка роялти – 4% от цены изделия. Провести расчёты со ставками дисконтирования 50%, 30% и 20%.

Задача 3

Предприятие владеет ноу-хау по совершенствованию производства изделий, которое обеспечивает снижение их себестоимости за счёт снижения затрат на материалы и снижение его трудоёмкости. Затраты на производство изделий без использования ноу-хау составляет 13 тыс. руб. за единицу. При этом 30% себестоимости представляют затраты труда. Предприятие продаёт 150000 изделий в год. Ноу-хау даёт предприятию возможность экономить на каждом выпускаемом изделии 2,5 тыс. руб. за счёт используемых материалов и 20% за счёт снижения трудоёмкости. По прогнозам, это преимущество сохранится в течение 5 лет. Необходимо оценить стоимость ноу-хау при ставке дисконта 24%.

Задача 4

Объекты интеллектуальной собственности на предприятии характеризуются следующими показателями:

Объекты ИС	млн. руб.
Изобретения (патент получен)	22
в т.ч. созданные собственными силами;	12
приобретённые по лицензии	10
Полезные модели	11
в т.ч. внесённые 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, приобретённые по лицензии	2

Определить структуру ОИС по видам; источникам поступления; по степени правовой защищённости и по степени престижности.

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 ОИС используется при:
 - а) заключении лицензионных договоров;
 - б) при формировании уставного капитала;
 - в) при реорганизации предприятия;
 - г) при оформлении ОИС в качестве залога.
6. Рентабельность объектов интеллектуальной собственности определяется путём отношения:
 - а) выручки от реализации продукции к среднегодовой стоимости ОИС;
 - б) прибыли от реализации продукции к среднегодовой стоимости ОИС.
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 путём отношения:

а) выручки от реализации продукции к среднегодовой стоимости ОИС;

б) прибыли от реализации продукции к среднегодовой стоимости ОИС.

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 учёте нематериальных активов такое понятие отсутствует;

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

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Что такое нематериальные активы и как они отражаются в бухгалтерском учёте?

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 чём основывается сравнительный метод оценки стоимости объекта интеллектуальной собственности?

8. В чём 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?

Литература: 6, 8, 13, 24, 27

ТЕМА 7 КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ЦЕЛЬ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ: ознакомление студентов с основами коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности, с основными формами передачи прав на объекты промышленной собственности, с основными положениями по расчёту рыночной цены лицензии, с понятиями "роялти" и "паушальный платеж", с видами лицензий на объекты промышленной собственности; изучение способов начисления амортизации ОИС.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ:

1. Рынок интеллектуальной собственности.

2. Коммерциализация результатов научно-технической деятельности.

3. Жизненный цикл инновационного проекта.

4. Основные задачи трансфера технологий.

5. Особенности договора франчайзинга.

ЗАДАЧИ

РАСЧЁТ СТОИМОСТИ ЛИЦЕНЗИИ

Роялти – периодические платежи – 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 (Приложение 5) или расчётным путём, исходя из рентабельности выпускаемой по лицензии продукции и доли лицензиара в прибыли лицензиата.

Паушальный платёж – выплата лицензионного вознаграждения в виде твёрдо зафиксированной величины.

Пример 1:

Предприятие производит реле-аппаратуру с применением электроники. Цена единицы продукции составляет 500 тыс. руб. при себестоимости единицы продукции 400 тыс. руб. Прибыль на единицу продукции составляет 100 тыс. руб. Годовая программа выпуска – 10000 шт. Предприятию предложили купить лицензию на ОИС. Приобретение и внедрение лицензионного ноу-хау позволит уменьшить издержки на единицу производимой продукции, а также способствует повышению качества выпускаемой реле-аппаратуры за счёт оригинального технического решения и снижения трудоёмкости и сложности производственного процесса. Расчёты показывают, что внедрение данной инновации на предприятии будет характеризоваться следующими показателями: себестоимость единицы продукции снизится до 300 тыс. руб., цена составит 600 тыс. руб., следовательно, прибыль на единицу составит 300 тыс. руб. Годовая программа выпуска осталась без изменения – 10000 шт. Планируется заключение лицензионного соглашения сроком на 5 лет. Необходимо определить возможные суммы платежей стороны лицензиата, а также определить рыночную цену лицензии. Ставку дисконтирования принять равной 20%.

Решение:

Определим первоначальную расчётную цену лицензии методом текущих платежей по формуле:

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

где C_p – стоимость лицензии, определённая методом текущих платежей;

P – дополнительная прибыль с единицы продукции;

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

p – ставка роялти (табл. 2 Прилож. 1);

n – срок действия лицензионного договора.

$$C = 200000 * 10000 * 0,04 * 5 = 400 \text{ млн. руб.}$$

Определим стоимость лицензии при паушальной форме платежа по формуле:

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

где C – стоимость лицензии при паушальной форме платежа; r – ставка дисконта.

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

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОЛИ ЛИЦЕНЗИАРА В ПРИБЫЛИ ЛИЦЕНЗИАТА

В международной практике получил распространение метод определения доли прибыли от использования изобретения или его блока в объекте техники на основе оценки изобретательского уровня.

В его основе лежит метод экспертной оценки изобретательского уровня технических решений с использованием коэффициентов.

Доля лицензиара в прибыли лицензиата рассчитывается как произведение трёх коэффициентов:

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

где K_1 – коэффициент достигнутого результата;

K_2 – коэффициент сложности решённой технической задачи;

K_3 – коэффициент новизны.

Значения коэффициентов приведены в Приложении 6

Пример 2:

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

Решение:

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

Изобретение направлено на изменение конструкции аппарата, поэтому коэффициент сложности решения технической задачи $K_2 = 0,7$ (п.5 табл. 2 прилож. 6)

Прототип совпадает с изобретением по меньшему числу основных признаков, поэтому $K_3 = 0,8$ (п.5 табл. 3 прилож. 6)

Доля лицензиара в прибыли лицензиата составит:

$$d = 0,6 * 0,7 * 0,8 = 0,336 \text{ или } 34\%$$

Расчётная цена лицензии составит:

$$C = 5440 * 0,336 = 1827,84 \text{ тыс. руб.}$$

Если в объекте (продукции) использовано несколько изобретений, то сначала определяется суммарная доля прибыли, приходящаяся на все изобретения, полезный эффект от использования которых выражается в прибыли, а затем из этой суммарной доли выделяются доли, приходящиеся на каждое использованное изобретение.

Для определения суммарной доли лицензиара в прибыли лицензиата выбирается максимальное значение для каждого из коэффициентов K_1 , K_2 , K_3 из значений, установленных для каждого изобретения. Максимально значение коэффициентов может относиться как к одному из изобретений, так и к нескольким использованным в объекте техники или технологии изобретениям.

Тогда:

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

Доля, приходящаяся на i -е изобретение, использованное в объекте, определяется по формуле:

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

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

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 тыс. руб. Определить долю лицензиара в прибыли лицензиата и стоимость лицензии.

Решение:

Изобретение «Электрохимический индикаторный электрод» улучшило основные технические характеристики прибора, поэтому коэффициент достигнутого результата K_1 принимается равным 0,4 (п.3 табл. 1 прилож. 6).

Данное изобретение представляет собой конструкцию одного из основных узлов прибора, поэтому коэффициент сложности решённой технической задачи K_2 установлен равным 0,4 (п.3 табл. 2 прилож. 6).

В результате сопоставления признаков изобретения с его прототипом установлено, что прототип совпадает с новым решением по большинству основных признаков, поэтому коэффициент новизны K_3 принимается равным 0,5 (п.3 табл. 3 прилож. 6).

Аналогично, значения коэффициентов по изобретению «Способ электрохимического анализа» устанавливаются следующими:

$$K_1 = 0,4; K_2 = 0,4; K_3 = 0,8$$

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:

$$C = 33955 * 0,128 = 4346,24 \text{ тыс. руб.}$$

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

$$d_1 = \frac{0,4 * 0,4 * 0,5}{0,4 * 0,4 * 0,5 + 0,4 * 0,4 * 0,8} = 0,385$$

Соответственно, часть стоимости лицензии, приходящаяся на это изобретение, составляет:

$$C_1 = 4889 * 0,385 = 1882,27 \text{ тыс. руб.}$$

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

$$d_2 = \frac{0,4 * 0,4 * 0,9}{0,4 * 0,4 * 0,4 + 0,4 * 0,4 * 0,9} = 0,693$$

Часть стоимости лицензии, приходящаяся на второе изобретение, равна:

$$C_2 = 4889 * 0,693 = 3388 \text{ тыс. руб.}$$

Пример 4

Рассчитать численное значение величины роялти для лицензионного соглашения по предоставлению исключительного (с передачей лицензиату права предоставлять лицензии третьим лицам) права на использование запатентованной промышленно освоенной технологии в области производства и реализации новых лекарственных препаратов при известной норме рентабельности в этой области 40%. С учетом наличия охранных документов и возможности получения реальных преимуществ перед конкурентами за счет охраняемой государством патентной монополии, а также возможности получения дополнительных доходов от предоставления третьим лицам сублицензий, принимаем величину доли владельца технологии (лицензиара) в прибыли лицензиата 35%.

Решение:

Ставка роялти может быть определена расчётным путём, исходя из рентабельности выпускаемой по лицензии продукции и доли лицензиара в прибыли лицензиата по следующей формуле:

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

где p – ставка роялти; R – рентабельность продукции; d – доля лицензиара.

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

Пример 5

Рассчитать суммы амортизационных отчислений по годам при различных способах начисления амортизации: линейный способ, методы суммы чисел лет и уменьшаемого остатка с коэффициентом 2,5. Первоначальная стоимость объекта интеллектуальной собственности – 500000 тыс. руб., срок полезного использования 5 лет.

Решение:

Год эксплуатации	Амортизируемая стоимость	Линейный способ		Метод суммы чисел лет		Метод уменьшаемого остатка		
		Норма амортизации, %	Амортизационные отчисления, тыс. руб.	Норма амортизации, %	Амортизационные отчисления, тыс. руб.	Амортизируемая стоимость	Норма амортизации, %	Амортизационные отчисления, тыс. руб.
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	15625
Итого			500000		500000			500000

ЗАДАЧИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

Задача 1

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

Показатели	1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год
Объём производства, шт.	5	7	10	9	9
Цена продукции, тыс. руб.	350	370	358	405	410

Определить стоимость лицензии методом текущих платежей.

Задача 2

Предлагают купить лицензию за 20 000 тыс. руб. на весь срок действия патента (20 лет) с постоянными по величине отчислениями периодических платежей. Ежегодный объём реализации продукции по лицензии оценивается в 100 000 тыс. руб., что обеспечивает увеличение рентабельности производства до 25% при первоначальной рентабельности 10%. Обоснуйте принятие решения по покупке лицензии, если известно, что стандартная доля отчислений правообладателю в дополнительной прибыли пользователя для аналогичных условий обычно составляет от 5 до 15%, а ставка капитализации альтернативных инвестиций на дату предложения составляет 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». Оценить размер выплат патентовладельцу, если дополнительный чистый годовой доход предприятия от выпуска контроллера ожидается равным 30 млн. руб. В расчётах учесть, что подобные устройства никогда ранее не патентовались и не выпускались.

Задача 4

ООО "ИнтеллектСервис" приобрело объект интеллектуальной собственности. Первоначальная стоимость объекта составляет 124 000 руб. ОИС введен в эксплуатацию. Срок полезного использования ОИС установлен на предприятии в количестве 36 месяцев. Рассчитать суммы амортизационных отчислений, используя для наглядности и возможности сопоставления различные способы.

Задача 5

Определите размер роялти, если известны следующие данные:

- рентабельность производства нового лекарственного препарата – 44%;
- величина доли владельца технологии – лицензиара в прибыли лицензиата 30%.

ТЕСТЫ:

1. Инжиниринговые соглашения – это:
 - а) методы определения стоимости лицензии;
 - б) форма передачи прав на ОИС;
 - 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 ОИС;
 - 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 ОИС:
 - 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.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Что называется лицензионным договором?
2. В чём суть инжиниринговых услуг?
3. Назовите виды лицензионных соглашений и их отличительные особенности.
4. Какие факторы влияют на стоимость лицензии?

5. Назовите методы расчёта 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 ОИС?
9. В чём заключается сущность кооперационных соглашений?
10. Назовите способы начисления амортизации.

Литература: 15, 25, 27, 28, 35

ТЕМА 8 ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

ЦЕЛЬ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ: ознакомление студентов с системой государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь; изучение законодательства в сфере управления интеллектуальной собственностью, знакомство с инфраструктурой; изучение вопросов международного сотрудничества Республики Беларусь в области интеллектуальной собственности.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

1. Государственная политика в области правовой охраны интеллектуальной собственности.
2. Развитие международного сотрудничества Республики Беларусь в области интеллектуальной собственности.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ:

1. Структура Государственного комитета по науке и технологиям.
2. Роль Республиканской научно-технической библиотеки в развитии института интеллектуальной собственности.
3. Формирование и развитие законодательства Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности.
4. Участие Республики Беларусь в многосторонних договорах в рамках Всемирной организации интеллектуальной собственности.
5. Развитие сотрудничества РБ в рамках Содружества Независимых Государств.

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.

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. 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 РБ?
8. Перечислите Законы Республики Беларусь, обеспечивающие охрану промышленной собственности.

Литература: 3, 36, 37

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 от 8 мая 1997 г. № 452 "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 от 31 мая 2004 г. № 641, 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, ИСПОЛЪЗУЕМЫЕ 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
1	публичное исполнение произведений	/ /
2	импорт, воспроизведение, распространение экземпляров произведений	/ /
3	прокат экземпляров произведений	/ /
4	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
1	Республика Беларусь	/ /
2	все страны мира	/ /
3	все страны мира, исключая (перечислить)	/ /

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

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

2.3.2. Согласовывать с пользователями и плательщиками вознаграждения его размеры;

2.3.3. Сбирать 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 автор-

ско-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 передачку 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 осуществлять 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 использованием 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 РБ.

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: sku.dept@belgospatent.by Веб-сайт: <http://belgospatent.org.by>

Для переписки: Центр по коллективному управлению интеллектуальными 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

НЦИС

_____ (подпись)

_____ (подпись)

/Бичурин А.В.

М.П.

**Поступление заявок на выдачу охранных документов на результаты
интеллектуальной деятельности Республики Беларусь
и результаты проведения экспертизы**

Показатели	2005	2006	2007	2008	2009
Изобретения					
Поступило заявок	1340	1377	1662	1730	1926
из них:					
от национальных заявителей	1166	1188	1405	1510	1753
от иностранных заявителей	174	189	257	220	173
Зарегистрировано патентов	955	1130	1379	1252	1297
из них:					
национальным заявителям	811	1015	1238	1139	1188
иностранным заявителям	144	115	141	113	109
Полезные модели					
Поступило заявок	853	901	940	967	1119
из них:					
от национальных заявителей	827	863	888	910	1060
от иностранных заявителей	26	38	52	57	59
Зарегистрировано патентов	731	830	859	860	965
из них:					
национальным заявителям	708	799	815	812	927
иностранным заявителям	23	31	44	48	38
Промышленные образцы (ПО)					
Поступило заявок	197	241	247	232	249
из них:					
от национальных заявителей	109	98	98	119	176
от иностранных заявителей	88	143	149	113	73
Зарегистрировано ПО	204	239	193	197	230
из них:					
национальным заявителям	122	102	73	105	98
иностранным заявителям	82	137	120	92	132
Топологии интегральных микросхем (ТИМ)					
Подано заявок на регистрацию	2	2	6	2	8
Зарегистрировано ТИМ	1	3	5	1	8
Товарные знаки и знаки обслуживания					
Подано заявок на регистрацию	8880	10208	11197	11396	10268
Зарегистрировано знаков	6087	7416	7854	8528	9113
Число знаков, действовавших на конец года	69309	75113	79931	85534	90399
Наименование мест происхождения товаров					
Подано заявок на регистрацию	1	1	-	-	-
Зарегистрировано наименований	-	1	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ КЛАССОВ ТОВАРОВ И УСЛУГ

ТОВАРЫ

Класс 1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; несработанные 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 [не электрические]; 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 канцелярские 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 сумки, 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, нетекстильные.

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.

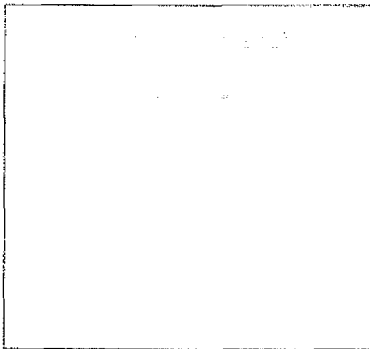
Класс 44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

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

Дата подачи заявки		Номер заявки	
ЗАЯВКА на регистрацию товарного знака и знака обслуживания в Республике Беларусь			В государственное учреждение "Национальный центр интеллектуальной собственности"
ЗАЯВЛЕНИЕ Предоставляя заявку и нижелеречисленные 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	Адрес электронной почты
* 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	Адрес электронной почты
2	Представитель (фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), регистрационный номер патентного поверенного)		
<input type="checkbox"/> представитель является патентным поверенным			
<input type="checkbox"/> представитель является работником заявителя			
Телефон		Факс	e-mail
3	Прошу установить приоритет товарного знака по дате:		
<input type="checkbox"/> подачи первой заявки (конвенционный приоритет)			
дата подачи первой заявки		код страны подачи по стандарту ВОИС ST.3	номер первой заявки
<input type="checkbox"/> начала открытого показа экспоната на выставке			
дата начала открытого показа экспоната на выставке		место проведения выставки	
<input type="checkbox"/> приоритета международной заявки			
дата международной регистрации или территориального расширения		номер международной регистрации	
<input type="checkbox"/> заявка подается как выделенная			
дата подачи первоначальной заявки		номер первоначальной заявки	

* Поле, обязательное для заполнения.

4 Изображение товарного знака (8*8 см)



-
- объемный знак
- коллективный знак

* Обозначение заявляется:
 в черно-белом исполнении
 в цветном исполнении
 цвет или цветовое сочетание:

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

<input type="checkbox"/>	документ об уплате патентной пошлины в установленном размере	
<input type="checkbox"/>	комплект изображений заявляемого обозначения	
<input type="checkbox"/>	положение о коллективном знаке, если заявка подается на коллективный знак	
<input type="checkbox"/>	перевод на белорусский или русский язык документов, представляемых на иностранном языке	
<input type="checkbox"/>	доверенность, удостоверяющая полномочия представителя	
<input type="checkbox"/>	перечень товаров, описание заявляемого обозначения и/или его изображения, если они приводятся в приложении(ях) к заявке	
<input type="checkbox"/>	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 определенной 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

Поле, обязательное для заполнения.

Среднестатистическая ставка роялти

Таблица 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 5.2 – Стандартные ставки роялти по номенклатуре изделий

№ п/п	Вид изделий	Ставка роялти, %
1	Подъемно-транспортное оборудование	5
2	Литейное оборудование	0,5-2
3	Оборудование для цементных заводов	3-5
4	Оборудование для металлургической промышленности	4-6
5	Оборудование для химической промышленности	3-5
6	Оборудование для пищевой промышленности	4
7	Оборудование для очистки воды	5
8	Холодильное оборудование	2-4
9	Нагревательные системы	4-6
10	Печи	4-6
11	Котлы	3-5
12	Воздушные кондиционеры	3-4
13	Клапаны, вентили	3-6
14	Котельное оборудование	5
15	Компрессоры, насосы	5-7
16	Моторы промышленного назначения	4-5
17	Оборудование для обработки поверхности	6-7
18	Металлические конструкции	2-4
19	Оборудование для текстильной промышленности	3-5
20	Полиграфическое оборудование	4
21	Электротехническое оборудование	4-7
22	Реле-аппаратура	4-6
23	Сигнальное оборудование	1-1,5
24	Электрические контрольно-измерительные приборы	3-5
25	Электронное оборудование	4-8
26	Полупроводники	1-2
27	Радиолампы	3-4
28	Аккумуляторы	3-4
29	Электрокабели	2-4
30	Лифты	4-5
31	Станки металлообрабатывающие	4-6
32	Инструмент, оснастка	5-7

33	Сварочное оборудование	5-6
34	Приводы	5
35	Фото- и кинотовары	3-5
36	Медицинское оборудование и приборы	4-7
37	Измерительные приборы	5-7
38	Канцелярское оборудование	3
39	Автомоторы и части к ним	2-4
40	Автозапчасти	2-3
41	Буксиры	1-2
42	Велосипеды	3-5
43	Железнодорожное оборудование	3-5
44	Сельскохозяйственные машины	2-5
45	Скобяные изделия	2-3
46	Ручной инструмент	3
47	Бритвы, ножи	1-2
48	Металлическая мебель	3
49	Полуфабрикаты	1,5-2
50	Литьё	3-5
51	Строительные машины	3-5
52	Удобрения	1,5-2
53	Удобрения-химикаты	1
54	Красители	3
55	Ароматические вещества	3
56	Продукты органической химии	2-4
57	Фармацевтические товары	2-4
58	Изделия из каучука	3-3,5
59	Изделия из стекла	2-4
60	Краски	2-3
61	Клей	2-3
62	Фототовары, химреактивы	1-3
63	Минеральные масла	2-3
64	Текстильные волокна	2-3
65	Ткани для пошива одежды	3
66	Ткани для промышленных целей	3-4
67	Трикотаж, бельё	2-4
68	Обувь	1-2,5
69	Кожа	3
70	Деревянная мебель	2-3
71	Бумага	1-2
72	Упаковка бумажная и из картона	2-3
73	Копирующая бумага	1-2
74	Книги, печатные издания, игры (без авторских прав)	3-6
75	Спорттовары	1-3
76	Парфюмерия	2-5
77	Изделия из пластмассы	3
78	Суда, судовое оборудование	3-5
79	Стройматериалы	2-4
80	Самолёты, вооружение	5-10
81	Продовольственные товары	1-2
82	Корм для скота	2-3
83	Нити	2-5
84	Холодильное оборудование для промышленных целей	4-6

Таблицы для расчёта доли лицензиара в прибыли лицензиата

Таблица 6.1 – Коэффициент достигнутого результата

Характер достигнутого результата	K_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 6.2 – Коэффициент сложности решаемой задачи

Сложность решаемой с помощью технического решения задачи	K_2
Конструкция одной простой детали, изменение одного параметра простого процесса, одной операции процесса, одного ингредиента рецептуры	0,2
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
Конструкция одного основного или нескольких неосновных узлов машины, механизмов, часть (неосновная) процессов, рецептуры и т.д.	0,4
Конструкция нескольких основных узлов, основные процессы технологии, часть (основная) рецептуры	0,5
Конструкция машины, прибора, станка, аппарата, сооружения, технологических процессов, рецептуры и т.п.	0,7
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
Конструкция машины, аппарата, сооружения со сложной системой контроля; автоматических точечных линий, состоящих из новых видов оборудования, систем управления и регулирования; сложные комплексные технологические процессы, рецептуры особой сложности и т.п.	1,1
Конструкция, технологические принципиальные схемы, рецептуры особой сложности, в основном относящиеся к новым разделам науки и техники	1,25

Примечание: числовое значение коэффициента K_2 выбирается исходя из объема изобретения, т.е. совокупности всех признаков, изложенных в формуле изобретения как до, так и после слова «отличающийся».

Таблица 6.3 – Коэффициент новизны решаемой задачи

Характер достигнутого результата	K_3
Изобретение, заключающееся в применении известных средств	0,25
Изобретение, заключающееся в новой совокупности известных технических решений, обеспечивающих заданный технический результат	0,3
Изобретение, имеющее прототип, совпадающий с новым решением по большинству основных признаков	0,5
Изобретение, имеющее прототип, совпадающий с новым решением по половине признаков	0,6
Изобретение, характеризующееся совокупностью существенных отличий, не имеющее прототипов (пионерное изобретение)	0,8

Примечания:

1. Числовое значение коэффициента K_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 K_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, содержащихся в ограничительной и отличительной частях п.1 формулы изобретения (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 K_3 принимается равным 0,4, за исключением случаев, когда объектом изобретения является вещество, полученное химическим путем, имеющее структуру, не относящуюся ни к одной из известных в химии структур, для которых числовое значение коэффициента принимается равным 0,8.

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

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

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

База данных – объективная форма представления и организация данных, систематизированных определённым образом для возможности их обработки и поиска с помощью компьютера.

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

Географическое указание – обозначение, которое идентифицирует товар как происходящий с территории страны либо из региона или местности на этой территории, где определённые качество, репутация или другие характеристики товара в значительной степени связываются с его географическим происхождением. Включает в себя два понятия: наименование места происхождения товара; указание происхождения товара.

Государственный патентный фонд – функционирует в составе Республиканской научно-технической библиотеки, является единственным центром, который располагает полным фондом патентной документации.

Доверенность – письменное уполномочие на совершение патентным поверенным действий от имени доверителя.

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

Евразийский патент – региональный патент, выданный в соответствии с Евразийской патентной конвенцией Евразийским патентным ведомством. Членами Евразийской конвенции являются Армения, Азербайджан, Республика Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Российская Федерация, Таджикистан и Туркменистан.

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

Зарубежное патентование – подача заявки на объект промышленной собственности в патентное ведомство зарубежного государства или в Международное бюро ВОИС в соответствии с Договором о патентной кооперации, или в региональное патентное ведомство с целью получения правовой охраны на территории соответствующего государства или ряда государств.

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

Изобретательский уровень – результат творческой деятельности, характеризующийся новой совокупностью заявленных признаков.

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

Имущественные права – гражданские права, имеющие определённое экономическое содержание. Для авторов, создающих объекты промышленной собственности имущественным правом является право на вознаграждение. По авторскому праву правообладатель также может обуславливать любое публичное использование произведения выплатой вознаграждения.

Инжиниринг – выполнение на коммерческой основе каких-либо услуг научного, технического, экономического, финансового или иного характера. Инжиниринг включает предоставление комплекса или отдельных видов услуг инженерно-технического характера: исследование, проектирование, строительство, разработка и освоение новых технологических процессов, усовершенствование существующих на предприятии производственных процессов, поставка комплектного оборудования, техники, выполнение монтажных работ, освоение и организация производства новых изделий.

Интеллектуальная собственность – исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности.

Классификация изобретений – распределение технических решений по тематическим рубрикам для обеспечения поиска информации об изобретениях и полезных моделях. В РБ используется Международная патентная классификация (МПК).

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

Классификация товаров и услуг – распределение товаров и услуг по признаку их однородности по определённым классам принятой в стране классификационной системы. В РБ используется Международная классификация товаров и услуг (МКТУ).

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

Коллективный знак – товарный знак объединения юридических лиц, предназначенный для обозначения выпускаемых и (или) реализуемых им товаров, обладающих едиными качественными или иными общими характеристиками.

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

Коммерческая тайна – преднамеренно скрываемая информация об экономических интересах и различных сторонах и сферах производственно-хозяйственной, управленческой, научно-технической, финансовой деятельности субъекта хозяйствования, охрана которых обусловлена интересами конкуренции и возможной угрозой экономической безопасности субъекта хозяйствования.

Контрафакция – несанкционированное использование объекта интеллектуальной собственности (запатентованного изобретения, зарегистрированного товарного знака, компьютерной программы, фонограммы и других объектов).

Копирайт – знак охраны авторского права ©.

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

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

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

Наименование места происхождения товара – название страны, населенного пункта, местности или другого географического объекта, используемое для обозначения товара, особые свойства которого исключительно или главным образом определяются характерными для этого географического объекта природными условиями или иными факторами либо сочетанием природных условий и этих факторов.

Недобросовестная конкуренция – любые направленные на приобретение преимущества в предпринимательской деятельности действия хозяйствующих субъектов, которые противоречат требованиям добросовестности и разумности и могут причинить или причинили убытки другим хозяйствующим субъектам – конкурентам либо нанести ущерб их деловой репутации.

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

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

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

Общеизвестный товарный знак – товарный знак, ставший хорошо известным широкому кругу лиц и получивший в патентном ведомстве статус, называться общеизвестным. Является гарантией высокого качества товаров.

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

Патентная чистота – свойство технических объектов и технологических процессов, определяемое совокупностью признаков, обеспечивающих возможность использования этих объектов, не нарушая действующих патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы.

Патентное право – совокупность правовых норм, регулирующих имущественные и связанные с ними личные неимущественные отношения, возникающие в связи с созданием правовой охраной 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 и другой информации.

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

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

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

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

Промышленная собственность – 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 в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, торговле, сфере услуг и иных областях народного хозяйства.

Паушальный платеж – выплата лицензионного вознаграждения в виде твердо зафиксированной величины, которая выплачивается в виде единовременного платежа или по частям.

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

Свидетельство – охранный документ, выдаваемый патентным органом после регистрации в Государственном реестре товарного знака и знака обслуживания, наименования места происхождения товара, топологии интегральной микросхемы, удостоверяющий приоритет, авторство и исключительное право на использование.

Селекционные достижения – 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 – 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 – обозначение, способствующее отличию товаров или услуг одних юридических или физических лиц от однородных товаров или услуг других юридических или физических лиц.

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

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

Франчайзинг – договор комплексной предпринимательской лицензии, в соответствии с которым одна сторона (правообладатель) обязуется предоставить другой стороне (пользователю) за вознаграждение комплекс исключительных прав, включающий право использования фирменного наименования правообладателя и охраняемой коммерческой информации, а также других объектов исключительных прав (товарного знака, знака обслуживания и др.), предусмотренных договором, для предпринимательской деятельности пользователя.

Основная литература

1. Герасимова, Л.К. Основы управления интеллектуальной собственностью: практ. пособие / Л.К. Герасимова, Е.А. Бороская. – Минск: ФУАинформ, 2007. – 168 с.
2. Кудашов, В.И. Методическое пособие по вопросам введения в гражданский оборот результатов интеллектуальной деятельности / В.И. Кудашов, Т.И. Турлюк. – Мн.: РУПИС, 2004. – 111 с.
3. Кудашов, В.И. Управление интеллектуальной собственностью: учеб. пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования. – Минск: ИВЦ Минфина, 2007. – 360 с.
4. Лосев, С.С. Основы управления интеллектуальной собственностью: учеб.-метод. пособие / С.С. Лосев. – Минск: БГЭУ, 2007. – 154 с.
5. Мацкевич, В.В. Основы управления интеллектуальной собственностью: учеб.-метод. комплекс для студентов всех специальностей дневной и заочной форм обучения / В.В. Мацкевич, Л.П. Матюшков – Брест: БрГУ, 2009. – 135 с.
6. Олехнович, Г.И. Интеллектуальная собственность и проблемы ее коммерциализации / Г.И. Олехнович. – 2-е изд., перераб. – Мн.: Амаффея, 2006. – 128 с.
7. Рубашный, В.С. Инновационный менеджмент и интеллектуальная собственность: курс лекций / В.С. Рубашный. – Минск: ФУАинформ, 2007. – 367 с.
8. Четкин, А.С. Бухгалтерский учёт нематериальных активов: учеб.-метод. пособие / А.С. Четкин. – Мн.: ИВЦ Минфина, 2007. – 148 с.
9. Якимяхо, А.П. Управление объектами интеллектуальной собственности: учебное пособие / А.П. Якимяхо, Г. И. Олехнович. – Мн.: ГИУСТ БГУ, 2006. – 335 с.
10. Халецкая, Т.М. Основы управления интеллектуальной собственностью: ответы на экзаменац. вопр. / Т.М. Халецкая. – 2-е изд., перераб. – Минск: ТетраСистемс, 2009. – 144 с.

Дополнительная литература

11. Андреев, Г.И. Практикум по оценке интеллектуальной собственности: учеб. пособие / Г.И. Андреев, В.В. Витчина, С.А. Смирнов – М.: Финансы и статистика, 2003. – 176 с.
12. Борисенко, И.А. Инновационный менеджмент: управление интеллектуальной собственностью: Учебное пособие / И.А. Борисенко. – Воронеж: Воронежский гос. ун-т, 2003. – 63 с. www.iu.spb.ru
13. Боровская, Е.А. Правовая охрана компьютерных программ и баз данных / Е.А. Боровская, В.И. Кудашов, С.С. Лосев www.icft.by
14. Глухов, В.В. Экономика знаний / В.В. Глухов, С.Б. Коробко, Т.В. Маринина. – СПб.: Питер, 2003. – 528 с.
15. Козырев, А.Н. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности / А.Н. Козырев, В.Л. Макаров – М.: Интерреклама, 2003. – 352 с.
16. Леонтьев, Б.Б. Цена интеллекта: Интеллектуальный капитал в российском бизнесе / Б.Б. Леонтьев. – М.: Изд. Центр «Акционер», 2002. – 200 с.
17. Лосев, С.С. Комментарий к Закону Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» / С.С. Лосев. – Минск: Дикта, 2007. – 288 с.
18. Нечепуренко, Ю.В. Управление интеллектуальной собственностью в научно-образовательной сфере / Ю.В. Нечепуренко. – Минск: БГУ, 2009. – 239 с.
19. Рузакова, О.А. Право интеллектуальной собственности. / О.А. Рузакова. – М.: Московская финансово-промышленная академия, 2004. – 308 с.

Нормативные правовые акты

20. Гражданский Кодекс РБ от 07.12.1998 г. № 218-З (с изменениями и дополнениями) // Ведомости Национального собрания Республики Беларусь, 1999 г., № 7-9, ст. 101.
21. Об утверждении Государственной программы по охране интеллектуальной собственности на 2008-2010 годы: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 21 ноября 2007 г., № 1555 // Нац. Реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2007. – № 287. – 5/26199.
22. Об авторском праве и смежных правах: Закон Республики Беларусь, 16 мая 1996 г. № 370-ХIII: в ред. Закона Республики Беларусь от 11 августа 1998 г. № 194-З, с изм. и доп. // Ведомости Верховно-

го Совета РБ. – 1996. – № 20, ст.366; Ведомости Нац. собрания РБ. – 1998. – № 31-32, ст.472; Национальный реестр правовых актов РБ. – 2003. – № 8. – 2/932; рег. номер Нац. реестра 2/519.

23. О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы (с изм. и доп.): Закон Республики Беларусь, 16 дек. 2002 г., № 160-3 // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2003. – № 1. – 2/909; 2004. – № 174. – 2/1068; 2007. – № 118. – 2/1308.

24. Государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 1180-99 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения» (утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30 сент. 1999 г. № 20)

25. Об оценочной деятельности в Республике Беларусь (с изм. и доп.): Указ Президента Республики Беларусь, 13 окт. 2006 г., № 615 // Нац. реестр правовых актов РБ. – 2006. – № 168. – 1/7999; 2007. – № 83. – 1/8471; 2008. – № 248. – 1/10094.

26. Об утверждении Положения о коммерческой тайне: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 6 нояб. 1992 г., № 670 // Собрании постановлений Правительства РБ. – 1992. – № 32. – Ст. 570; рег. номер Нац. реестра 5/8615.

27. Государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 52.5.01-2007 «Оценка стоимости объектов гражданских прав. Оценка объектов интеллектуальной собственности» (утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 12 апр. 2007 г. № 23).

28. Об утверждении Методических рекомендаций по оценке стоимости и учёту объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов и Порядка экспертизы достоверности оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов (с изм. и доп.): Приказ Государственного патентного комитета Республики Беларусь, 17 апр. 1998 г., № 20; Министерства экономики Республики Беларусь, 18 мая 1998 г., № 41; Министерства финансов Республики Беларусь, 20 апр. 1998 г., № 109; Государственного комитета по науке и технологиям РБ, 22 апр. 1998 г., № 75 // Бюл. нормативно-правовой информации. – 1998. – № 20; Нац. реестр правовых актов РБ. – 1999. – № 37. – 1/282; 2007. – № 107. – 8/16273; рег. номер Нац. реестра 8/1040.

29. О Концепции развития системы охраны интеллектуальной собственности в РБ: постановление Совета Министров РБ, 28 апр. 2004 г., № 472 // Нац. реестр правовых актов РБ. – 2004. – № 69. – 5/1414.

30. О товарных знаках и знаках обслуживания (с изм. и доп.): Закон Республики Беларусь, 05 февр. 1993 г., № 2101-XII // Нац. реестр правовых актов РБ. – 2000. – № 106. – 2/222; 2002. – № 67. – 2/883; 2004. – № 5,2/1017; 2006. – № 122, 2/1259; 2007. – № 118, 2/1308; 2009. – № 173, 2/1596.

31. О патентах на сорта растений (с изм. и доп.): Закон РБ, 13. апр. 1995 г., № 3725-XII // Нац. реестр правовых актов РБ. – 2001. – № 67, 2/791; 2004. – № 103, 2/1040; 2007. – № 118, 2/1308.

32. О правовой охране топологий интегральных микросхем (с изм. и доп.): Закон Республики Беларусь, 07 дек. 1990 г., № 214-3 // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2001. – № 67, 2/791; 2004. – № 87, 2/1038; 2007. – № 118, 2/1308.

33. О географических указаниях (с изм. и доп.): Закон Республики Беларусь, 17 июл. 2002 г., // Нац. реестр правовых актов РБ. – 2002. – № 84, 2/876; 2004. – № 174, 2/1068; 2007. – № 118, 2/1308.

34. О состоянии и перспективах развития науки в Республике Беларусь по итогам 2007 года: Аналитический доклад / А.Н. Коршунов [и др.] – Минск: ГУ «БелИСА», 2008 г. – 308 с.

35. Инструкция о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов, утвержденной Постановлением Министерства экономики РБ, Министерства финансов РБ и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27 февраля 2009 г. № 37/18/6.

Ресурсы Интернет

36. www.belgospatent.org.by/ – сайт Национального центра интеллектуальной собственности

37. www.eapo.org/ru – сайт Евразийской патентной организации

38. www.gknt.org.by – сайт Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь

39. www.fips.ru – сайт Российского патентного ведомства

УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ

Составитель: Ермакова Элеонора Эриховна

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Методические указания для проведения практических занятий

Ответственный за выпуск: Ермакова Э.Э.
Редактор: Строчак Т.В.
Компьютерный набор: Ермакова Э.Э.
Компьютерная вёрстка: Ермакова Э.Э., Кармаш Е.Л.
Корректор: Никитчик Е.В.

Подписано к печати 29.06.2011 г. Формат 60×84 1/16. Бумага «Снегурочка».

Усл. печ. л. 2,8. Уч.-изд. л. 3,0. Тираж 100 экз. Заказ № 653.

Отпечатано на ризографе учреждения образования
«Брестский государственный технический университет».

224017, г. Брест, ул. Московская, 267.