

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт горного дела и строительства
Кафедра «Охрана труда и окружающей среды»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К ПРАКТИЧЕСКИМ РАБОТАМ**

ПО ДИСЦИПЛИНЕ:

**ОСНОВЫ ПАТЕНТОВЕДЕНИЯ И ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ**

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы магистратуры

по направлению подготовки
20.04.01 Техносферная безопасность

с направленностью (профилем)
Производственная безопасность

Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов

Формы обучения: дистанционная

Идентификационный номер образовательной программы: 200401-01-21
200401-02-21

Тула 2021 год

Разработчик методических указаний

Маслова А.А., доцент, докт.техн.наук, доцент
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

Целью практических занятий является закрепление и практическое использование знаний, полученных при изучении теоретического курса дисциплины «Основы патентоведения и защита интеллектуальной собственности». Умение использовать знания для защиты прав автора объекта интеллектуальной собственности, а также навыки проведения патентного поиска и оформления заявок на объекты промышленной собственности.

Работа оформляется следующим образом:

1. На титульном листе указать название практического занятия, информацию о студенте (ФИО, специальность, курс, группа, шифр).

2. На следующих страницах указать цель занятия, названия заданий, условия (в виде текста или таблиц). Заполнить данными представленными в задании формы, ответить письменно на вопросы.

3. Работа должна заканчиваться выводом, который можно сформулировать, ориентируясь на цель занятия.

Практическое занятие № 1. Изучение основных положений и тенденций международного сотрудничества в области интеллектуальной собственности

Цель занятия - Умение работать с источниками информации в области интеллектуальной собственности.

Задание 1 - Ознакомиться с ВОИС и заполнить табл.1 по форме. По результатам выполнения задания подготовить краткий доклад по одному из вопросов.

Для выполнения задания №1 студенты используют открытый сайт ВОИС.

Таблица 1

№ п.п.	Наименование вопроса	Ответ на вопрос
1	Представительство	
2	История	
3	Сфера деятельности	
4	Структура	
5	Критика	
6	Программа развития	

Практическое занятие № 2. Составление проекта авторского договора

Цель занятия - Умение составлять проекты авторских договоров, исходя из объекта авторского права и ситуаций.

Задание 1 - Составить проект авторского договора для одной из трех ситуаций.

Ситуация 1.

Художником был разработан дизайн сайта организации, оказывающей финансовые услуги. После его доработки программистом, сайт планируется разместить в сети Интернет.

Ситуация 2.

В октябре 2016 года в городе Х. планируется провести фестиваль театрального искусства, в рамках которого будет показан спектакль К. по произведению молодого известного драматурга Н.

Для показа спектакля необходимо будет внести изменения в его декорационное оформление, а также осуществить его перевод на язык одного из народов России. В спектакле использована классическая музыка, перешедшая в общественное достояние. Точная дата показа спектакля не известна. Продолжительность фестиваля составит одну неделю.

Ситуация 3.

Издательство – резидент России – планирует издать IV квартале 2016 года серию открыток, используя фотографии автора М., размещенные в сети Интернет. Тираж каждой открытки – 2000 экземпляров, количество открыток в серии – 20. Для подготовки открыток к печати необходимо внести определенные изменения в фотографии: изменить их размер и цветовую гамму. Продавать открытки планируется в России, республике Беларусь и иных странах СНГ.

Указание.

Для выполнения задания необходимо использовать прилагаемый образец бланка авторского договора.

АВТОРСКИЙ ДОГОВОР

г. _____

«__» _____ 20__ г.

_____, именуемый в дальнейшем «Автор», с одной стороны, и _____, именуемый в дальнейшем «Пользователь», в лице _____, действующего на основании устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. Предмет договора

1.1. Автор передает Пользователю исключительное (неисключительное) право на использование _____, в дальнейшем именуемого «Произведение» следующими способами:

- 1.1.1. воспроизводить Произведение (право на воспроизведение);
- 1.1.2. распространять экземпляры Произведения любым способом: продавать, сдавать в прокат и т.д. (право на распространение);
- 1.1.3. импортировать экземпляры Произведения в целях распространения, включая экземпляры, изготовленные с разрешения обладателя исключительных авторских прав (право на импорт);
- 1.1.4. публично показывать Произведение (право на публичный показ);
- 1.1.5. публично исполнять Произведение (право на публичное исполнение);
- 1.1.6. сообщать Произведение (включая показ, исполнение или передачу в эфир) для всеобщего сведения путем передачи в эфир и (или) последующей передачи в эфир (право на передачу в эфир);
- 1.1.7. сообщать Произведение (включая показ, исполнение или передачу в эфир) для всеобщего сведения по кабелю, проводам или с помощью иных аналогичных средств (право на сообщение для всеобщего сведения по кабелю);
- 1.1.8. переводить Произведение (право на перевод);
- 1.1.9. перерабатывать, аранжировать или другим образом перерабатывать Произведение (право на переработку).

2. Срок передачи прав

Права, указанные в п. 1 настоящего договора, передаются Автором Пользователю на _____ лет с момента вступления настоящего договора в силу.

3. Территория использования прав

Пользователь вправе использовать передаваемые по настоящему договору права на территории _____.

4. Цена договора

4.1. За использование произведения любым, несколькими или всеми из указанных в п. 1 настоящего договора способами Пользователь обязуется выплачивать _____% от дохода за соответствующий способ использования Произведения.

4.2. Оплата производится ежемесячно (ежеквартально, ежегодно), не позднее _____ числа следующего месяца.

4.3. Пользователь обязуется предоставлять по требованию Автора всю документацию, необходимую для определения размера платежей, причитающихся Автору по п. 4.1 настоящего договора.

4.4. При задержке платежей Пользователь выплачивает Автору пеню в размере _____% от задержанной к выплате суммы.

5. Ответственность сторон

Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по настоящему договору, несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

6. Адреса и реквизиты сторон

Практическое занятие № 3. Проведение патентно-информационного поиска в электронной базе ФИПС и оформление отчета о патентных исследованиях

Цель занятия - Получить представление о содержании информационно-поисковой системы изобретения ФИПС, ознакомиться с порядком оформления отчета о патентных исследованиях.

Задание 1.

1. В качестве изобретаемого СИ, которое предлагается описать студенту, его прототипа и аналогов применяются СИ различных физических величин, выбираемые из табл. 2 и табл. 3.

2. В базе ФИПС (<http://fips.ru>) найти патенты и патенты-аналоги (п.1 задания) и записать их номера в соответствующие столбцы примерной формы для отчета (табл.4).

3. Из отобранных патентов-аналогов п.2 задания выбрать прототип.

Таблица 2

Последняя цифра шифра	Измеряемая физическая величина
0	длина
1	температура
2	давление
3	сила
4	электрическое напряжение
5	электрический ток
6	электрическое сопротивление
7	индуктивность
8	электрическая емкость
9	масса

Таблица 3

Цифра шифра		Методы, системы, принципы действия, физические эффекты, применяемые в изобретаемом средстве измерения
последняя	предпоследняя	
0	нечетная	механический принцип (микрометр гладкий)
	четная	механический принцип (микрометр рычажный)
1	нечетная	тензорезисторный с неравновесным мостом
	четная	эффект изменения сопротивления (металлические проводники)
2	нечетная	принцип измерения высоты столба жидкости (технический принцип)
	четная	эффект расширения (жидкость в стеклянных трубках)
3	нечетная	вибросистотные динамометры
	четная	индуктивные динамометры
4	нечетная	измерение постоянного напряжения
	четная	измерение переменного напряжения
5	нечетная	измерение постоянного тока
	четная	измерение переменного тока
6	нечетная	измерение сопротивления мостовым способом)
	четная	измерение сопротивления способом сравнения с образцовым сопротивлением
7	нечетная	метод ваттметра (измерение индуктивности)
	четная	метод амперметра и вольтметра (измерение индуктивности)
8	нечетная	мостовой метод измерения (измерение электрической емкости)
	четная	метод амперметра и вольтметра (измерение электрической емкости)
9	нечетная	равноплечные рычажные весы
	четная	компенсационные весы

Таблица 4

Предмет поиска (объект исследования, его составные части)	Страна поиска	База поиска	№ патентов и патентов-аналогов				
			№ патента, заявки	По названию изобретения	По индексу МПК	По наименованию патенто-владельцев (заявителей)	По фамилии авторов (изобретателей)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Россия	fips.ru					

Указания.

Студент выбирает:

- из табл. 2 средство измерений физической величины по последней цифре собственного шифра;

- из табл. 3 метод, систему, принцип действия или физический эффект, применяемый в средстве измерения – по последней цифре собственного шифра и предпоследней четной или нечетной цифре собственного шифра. Например, если шифр студента заканчивается на цифру 26, то выбирается измеряемая физическая величина электрическое сопротивление, а метод, система, принцип действия, физический эффект, применяемый в изобретаемом средстве измерения электрического сопротивления – способ сравнения с образцовым сопротивлением.

После выполнения п.1 задания, студент приступает к выполнению п. 2. Для выполнения п.2 задания студентам необходимо провести следующие виды поиска в базе

ФИПС, используя форму для отчета (табл.4):

а) тематический – по названию российского изобретения;

б) тематический – по индексам МПК, указанному в российском изобретении

или самостоятельно определить индекс МПК;

в) фирменный – по наименованию патенто-владельцев (заявителей), указанному

в российском изобретении;

г) именной – по фамилии одного из авторов российского изобретения.
Выбрать прототип.

Практическое занятие № 4. Расчет цены лицензии на объекты промышленной собственности

Цель занятия - Умение рассчитывать цену лицензионного договора на объект промышленной собственности на базе роялти, а также паушальный платеж, уплачиваемый Лицензиатом Лицензиару в месячный срок с даты регистрации настоящего договора в Роспатенте.

Задание 1 - Определить цену (стоимость) лицензионного договора на использование изобретения на базе роялти, а также паушальный платеж, уплачиваемый Лицензиатом Лицензиару в месячный срок с даты регистрации настоящего договора в Роспатенте.

Исходные данные для выполнения задания студент выбирает из табл.5 по последней цифре собственного шифра.

Результаты расчета свести в табл.6.

Таблица 5

	Последняя цифра шифра		
	0 - 3	4 - 6	7 - 9
Т – срок действия лицензии (лет)	5		
Паушальный платеж, %	10	15	20
B_i – количество СИ изготовленных по лицензии в i – году (штук)			
B_1	100	120	180
B_2	120	160	220
B_3	130	140	210
B_4	110	170	240
B_5	150	200	280
Z_i – продажная цена СИ, изготовленного по лицензии в i – году (руб.), конкретное значение определяется студентом самостоятельно			
Z_1			
Z_2			
Z_3			
Z_4			
Z_5			

Таблица 6

Годы действия лицензии	Цена лицензии по годам, руб	Паушальный платеж по годам, руб	Итого цена лицензии по годам, руб
1-й год			
2-й год			
3-й год			
4-й год			
5-й год			
Всего за 5 лет			

Указание. Исходными данными для выполнения данного задания являются следующие параметры: K_1 – коэффициент достигнутого результата

(конкретное значение определяется студентом самостоятельно по табл. 7); K_2 – коэффициент сложности решаемой технической задачи (конкретное значение определяется студентом самостоятельно по табл. 8); K_3 – коэффициент новизны (конкретное значение определяется студентом самостоятельно по табл. 9); Z_i – продажная цена средства измерения, изготовленного по лицензии в i -ом году (конкретное значение определяется студентом самостоятельно с использованием Интернет ресурсов); V_i – количество средств измерений, изготовленных по лицензии в i -ом году (конкретное значение определяется студентом самостоятельно по табл.5); T – срок действия договора на изготовление средств измерений по лицензии (конкретное значение определяется студентом самостоятельно по табл.5); R – стандартная ставка роялти (конкретное значение определяется студентом самостоятельно по табл. 10); D – поправочный коэффициент (конкретное значение определяется студентом самостоятельно по табл. 11).

Таблица 7

№ п/п	Достигнутый результат	Значение K_i
1	Достижение заданных второстепенных технических характеристик, не являющихся определяющими для конкретной продукции (технологического процесса)	0,2
2	Достижение технических характеристик, подтвержденных документально в актах, технических условиях, паспортах, чертежах и других документах	0,3
3	Достижение основных технических характеристик, являющихся определяющими для конкретной продукции (технологического процесса), подтвержденных документально	0,4
4	Достижение качественно новых основных технических характеристик продукции (технологического процесса), подтвержденных документально	0,6
5	Получение новой продукции (технологического процесса), обладающей высокими основными техническими характеристиками среди аналогичных известных видов	0,8
6	Получение новой продукции (технологического процесса), впервые освоенной в производстве и обладающей качественно новыми техническими характеристиками	1

Таблица 8

№ п/п	Сложность решенной технической задачи	Значение K_2
1	Задача решена с помощью конструктивного выполнения одной простой детали, изменения одного параметра простого процесса, одной операции процесса, одного ингредиента рецептуры	0,2
2	Задача решена с помощью конструктивного выполнения сложной или сборной детали, неосновного узла, механизма, изменения двух и более неосновных параметров несложных процессов, изменения двух и более неосновных операций технологического процесса, изменения двух и более неосновных ингредиентов рецептуры и т.п.	0,3
3	Задача решена с помощью конструктивного выполнения одного основного или нескольких неосновных узлов машин, механизмов, части (неосновной) процессов, части (неосновной) рецептуры и т.п.	0,4
4	Задача решена с помощью конструктивного выполнения нескольких основных узлов, основных технологических процессов, части (основной) рецептуры и т.п.	0,5
5	Задача решена с помощью конструктивного выполнения машины, станка, прибора, аппарата, сооружения, технологических процессов, рецептуры и т.п.	0,7
6	Задача решена с помощью конструктивного выполнения машины, аппарата, сооружения со сложной системой контроля автоматических поточных линий, состоящих из новых видов оборудования, системы управления и регулирования, сложных комплексных технологических процессов, рецептур особой сложности и т.п.	1,1
7	Задача решена с помощью конструктивного выполнения технологических процессов и рецептур особой сложности, главным образом относящихся к новым разделам науки и техники	1,25

Таблица 9

№ п/п	Новизна	Значение K_3
1	Задача решена с помощью изобретения, заключающегося в применении известных средств по новому назначению (когда формула изобретения начинается словом «применение»)	0,25
2	Задача решена с помощью изобретения, заключающегося в новой совокупности известных решений, обеспечивающих заданный технический результат, т.е. когда отличительная часть формулы изобретения содержит указания на новые связи между известными элементами, иную последовательность операций или иной процентный состав ингредиентов по сравнению с прототипом	0,3
3	Задача решена с помощью изобретения, имеющего прототип, совпадающий с новым решением по большинству основных признаков	0,4
4	Задача решена с помощью изобретения, имеющего прототип, совпадающий половиной основных признаков с новым решением	0,5
5	Задача решена с помощью изобретения, имеющего прототип, совпадающий с новым решением по меньшему числу основных признаков	0,6
6	Задача решена с помощью изобретения, характеризующегося совокупностью существенных отличий, не имеющего прототипа, т.е. когда изобретение решает новую задачу принципиально иным путем (пионерское изобретение)	0,8

Примечание. Под основным признаком в табл. 9 понимается новый существенный признак, представленный в отличительной части формулы изобретения в виде: операции в способе, элемента в конструкции и т.д.

Таблица 10

№ п./п.	Отрасли промышленности или область использования предмета лицензии	Размер роялти, %
1	Электронная промышленность	4-10
2	Электротехническая промышленность	1-5
3	Станкостроительная промышленность	4,5-7,5
4	Оборудование для обработки поверхностей	6-7
5	Электротехническое оборудование	4-7
6	Электрические контрольно-измерительные приборы	3-5
7	Электронное оборудование	4-8
8	Станки металлообрабатывающие	4-6
9	Инструмент, оснастка	5-7
10	Измерительные приборы	5-7
11	Железнодорожное оборудование	3-5

Таблица 11

№ п./п.	Изобретательский уровень объекта	Поправочный коэффициент (D)
1	1,0	1,3
2	0,9	1,27
3	0,8	1,24
4	0,7	1,21
5	0,6	1,18
6	0,5	1,15
7	0,4	1,12
8	0,3	1,09
9	0,2	1,06
10	0,1	1,03
11	Менее 0,1	1,0

При заключении лицензионного договора необходимо определить его стоимость (цену) и порядок выплаты вознаграждения лицензиару по договору.

В международной практике сначала производится расчет беспатентной лицензии, а затем рассчитывается поправочный коэффициент для определения стоимости запатентованного объекта техники и технологии.

Как правило, при определении цены лицензионного договора учитываются следующие факторы:

- научно-техническая значимость и коммерческие возможности использования нововведения, обеспечивающие лицензиату получение дополнительной прибыли от применения предмета лицензии;
- размер капитальных вложений, необходимых для организации производства продукции по лицензии;
- наличие правовой охраны продукции;
- территория договора, т.е. перечень стран, на территории которых лицензиату предоставлено право использования технологии для организации производства и продажи продукции;
- собственные расходы при разработке технологии изготовления продукции, при поставке сырья, комплектующих узлов и деталей и т.д.;
- объем передаваемой технической документации на объект лицензии;
- объем технической помощи, оказываемой лицензиаром лицензиату в освоении закупленной им лицензии;
- наличие конкурентных предложений;
- виды платежей за лицензию, существующее налогообложение и т.д.

Чаще всего расчет цены беспатентной лицензии сводится к определению ожидаемой прибыли от использования лицензии в производстве на основе перечисленных выше факторов, а также установлению доли прибыли, выплачиваемой лицензиару в качестве вознаграждения за весь срок лицензионного договора. Наиболее широко применяются два метода расчета цены беспатентной лицензии:

- на основе размера прибыли лицензиата;
- на базе роялти.

Студент выполняет расчет цены лицензии на базе роялти.

Пример выполнения задания № 1

Исходные данные для расчета цены лицензии на изготовление измерителя относительных амплитудно-частотных характеристик следующие:

$B_1 = 30$ шт. $Z_1 = 8090$ руб.

$B_2 = 50$ шт. $Z_2 = 8500$ руб.

$B_3 = 50$ шт. $Z_3 = 8500$ руб.

$B_4 = 50$ шт. $Z_4 = 8400$ руб.

$B_5 = 35$ шт. $Z_5 = 8400$ руб.

Количество лет, в течение которых производится и продается продукция по лицензии – 5 лет.

Значение коэффициента достигнутого результата $K_1 = 0,8$ (см. п. 5 табл. 7).

Значение коэффициента сложности решенной технической задачи $K_2 = 0,5$ (см. п. 4 табл. 8).

Значение коэффициента новизны $K_3 = 0,4$ (см. п. 3 табл. 9).

Стандартная ставка роялти для средства измерения $R = 0,06$ (см. п. 10 табл. 10).

Коэффициент, определяющий изобретательский уровень предмета лицензии (D), рассчитывается по формуле: $D = K_1 \times K_2 \times K_3 = 0,8 \times 0,5 \times 0,4$

= 0,16, после чего определяется поправочный коэффициент $D = 1,06$ (см. п. 9 табл. 11).

Определяем цену лицензии как сумму стоимости лицензии по годам, которая рассчитывается по формуле:

$$C_p = D \times \sum_{i=1}^T B_i \times Z_i \times R_i =$$

$$= 15436 + 27030 + 27030 + 26712 + 18698 = 114906 \text{ руб.}$$

После чего определяется паушальный платеж уплачиваемый Лицензиатом Лицензиару в месячный срок, с даты регистрации лицензионного договора в Роспатенте.

Практическое занятие № 5. Составление проекта лицензионного договора на использование изобретения

Цель занятия - Умение составлять проекты лицензионных договоров на использование изобретения.

Задание 1 - Подготовить проект лицензионного договора о продаже юридическому лицу полной (или исключительной, или неисключительной) лицензии на использование изобретения.

Исходными данными для выполнения данного задания являются следующие параметры:

а) цена (стоимость) лицензионного договора на использование изобретения на базе роялти, а также паушальный платеж уплачиваемый Лицензиатом Лицензиару в месячный срок с даты регистрации настоящего договора в Роспатенте (практическое занятие 4 задание 1);

б) изобретение (практическое занятие 3 задание 1)

в) образец бланка авторского договора лицензионного договора на использование изобретения.

г) при составлении лицензионного договора п.8.1 (Лицензионное вознаграждение, выплачиваемое в виде комбинированного платежа: паушальный платеж в размере _____, уплачиваемый Лицензиатом Лицензиару в месячный срок с даты регистрации настоящего договора в Роспатенте, и последующие платежи в форме роялти, размер и порядок уплаты которых определяется дополнительным соглашением сторон, прилагаемым к настоящему договору (приложение 4) свести в табл.12

Таблица 12

Годы действия лицензии	Платежи в форме роялти, руб
1-й год	
2-й год	
3-й год	
4-й год	
5-й год	
Паушальный платеж, руб	

Образец

**ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР
НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ**

г. _____ «__» _____ 200__ г.
Патентообладатель _____
(название предприятия, организации)

именуемый в дальнейшем «Лицензиар», с одной стороны, и _____
(Ф.И.О.)

именуемый в дальнейшем «Лицензиат», действующий на основании _____, с другой стороны, принимая во внимание, что:

1. Лицензиар является владельцем патента РФ на изобретение № _____, касающееся _____ (приложение к договору № 1);

2. Лицензиат желает приобрести на условиях настоящего договора лицензию на использование изобретения, на которое получен патент РФ № _____, в целях изготовления, применения, ввоза, предложения к продаже, продажи и иного введения в хозяйственный оборот продукции, изготовленной на основе указанных объектов, договорились о нижеследующем:

1. Определение терминов

Следующие термины, которые используются в настоящем договоре, означают:

«Патент» - полученный Лицензиаром патент № _____ на изобретение, касающееся _____.

«Продукция по лицензии» _____, выполненный в соответствии с описанием к патенту № _____.

«Специальное оборудование» - оборудование, необходимое для изготовления продукции по лицензии.

«Отчетный период» - период деятельности Лицензиата по выполнению условий настоящего договора в течение каждых 12 месяцев начиная с вступления настоящего договора в силу.

«Территория» - территория Российской Федерации.

«Платежи нетто» - платежи, при которых все возможные сборы и налоги уплачиваются Лицензиатом.

2. Предмет договора

Описание изобретения по патенту Российской Федерации № _____ (приложение к договору № 2). Далее - изобретение.

3. Объект договора

3.1. Лицензиар предоставляет Лицензиату на срок действия настоящего договора и за вознаграждение, уплачиваемое Лицензиатом, неисключительную лицензию на использование изобретения, охраняемого патентом, а также связанные с ним «ноу-хау».

При этом Лицензиату предоставляется право: на изготовление, применение, ввоз, предложение к продаже, продажу и иное введение в хозяйственный оборот продукции по лицензии и/или специальной продукции (в частности, с использованием при необходимости специального оборудования, комплектующих узлов, деталей и сырья, применяемых Лицензиаром) на территории.

При этом Лицензиар сохраняет за собой право самостоятельно использовать изобретение и продавать неисключительные лицензии на территории третьим лицам.

3.2. Лицензиар передает Лицензиату необходимую и достаточную для использования изобретения по п. 3.1 техническую и иную документацию, осуществляет оказание технической и другой помощи и при необходимости поставку образцов и материалов, а также специального оборудования.

4. Техническая документация

4.1. Вся техническая документация, необходимая и достаточная для производства продукции по лицензии, передается Лицензиаром уполномоченному представителю Лицензиата в 1 экз. (на русском языке) в течение _____ дней со дня вступления в силу настоящего договора.

4.2. При передаче технической документации составляется акт сдачи-приемки за подписями уполномоченных представителей обеих сторон. Если Лицензиат или его уполномоченный представитель не явится в срок, установленный для передачи, то Лицензиар может переслать документацию заказной почтой за счет Лицензиата.

Датой передачи документации будет дата подписания акта сдачи-приемки или дата почтового штемпеля на накладной соответственно.

4.3. Если Лицензиат при передаче или в течение 3 (трех) месяцев после получения им документации установит неполноту или неправильность полученной им от Лицензиара документации, то Лицензиар обязан в течение 3 (трех) недель после поступления письменной рекламации передать недостающую или откорректированную документацию Лицензиату.

В этом случае датой передачи документации будет считаться дата передачи недостающей или откорректированной документации в соответствии с абз.2 п.4.2.

4.4. Лицензиат может размножить документацию для своих нужд, но при соблюдении обязательств по обеспечению конфиденциальности.

5. Усовершенствование и улучшения

5.1. В течение срока действия настоящего договора стороны обязуются незамедлительно информировать друг друга о всех произведенных ими усовершенствованиях и улучшениях, касающихся предмета лицензии, продукции по лицензии и специальной продукции.

5.2. Стороны обязуются в первую очередь предлагать друг другу все вышеуказанные усовершенствования и улучшения. Условия передачи этих усовершенствований и улучшений будут согласовываться сторонами дополнительно.

5.3. Усовершенствования и улучшения, защищенные патентами или в отношении которых поданы заявки в Роспатент на получение патентов, которые создаются одной из сторон, считаются принадлежащими ей.

5.4. В случае отказа любой из сторон или если ответ на предложение, касающееся использования усовершенствований и улучшений, не поступит в течение 2 (двух) месяцев, стороны вправе предлагать усовершенствования и улучшения третьим лицам.

6. Обязательства и ответственность

6.1. Лицензиар заявляет, что на момент подписания настоящего договора ему ничего не известно о правах третьих лиц, которые могли бы быть нарушены предоставлением данной лицензии.

6.2. Лицензиар заявляет о технической осуществимости производства продукции по лицензии на предприятии(ях) Лицензиата и о возможности достижения показателей, предусмотренных настоящим договором, при условии соблюдения Лицензиатом технических условий и инструкций Лицензиара.

Механические, технологические, технико-экономические и другие показатели продукции по лицензии приводятся в приложении № 3 к настоящему договору.

6.3. Лицензиар заявляет, что техническая документация и другие материалы, передаваемые Лицензиату, будут полностью укомплектованы и качественно изготовлены в соответствии с действующими ГОСТами и другими нормативами.

6.4. Лицензиат обязуется изготавливать продукцию по лицензии в полном соответствии с полученной технической документацией и инструкциями Лицензиара.

6.5. Размер возмещения убытков и договорных штрафов, о которых одна из сторон может заявить в силу различных нарушений условий настоящего договора, не может в общей сложности превышать полученных или выплаченных по ст. 8 договора сумм.

7. Техническая помощь в освоении производства продукции по лицензии

7.1. Для оказания технической помощи Лицензиату в освоении производства продукции по лицензии, а также для обучения персонала Лицензиата методам и приемам работы, относящимся к изготовлению и применению данной продукции. Лицензиар по просьбе Лицензиата командировывает на предприятия Лицензиата необходимое количество специалистов. Лицензиат сообщает Лицензиару о своей просьбе за 2 (два) месяца до даты предполагаемого выезда специалистов.

7.2. Лицензиат обеспечит специалистов Лицензиара на время их пребывания на предприятии(ях) Лицензиата помещениями в гостинице, транспортными средствами для поездок до места работы, телефонно-телеграфной связью и другими согласованными видами обслуживания.

7.3. Все расходы, связанные с командированием специалистов в целях оказания необходимой технической помощи, включая оплату стоимости железнодорожных или авиабилетов до места назначения и обратно, провоз 50 кг багажа на человека, сверх полагающихся по авиабилету, а также вознаграждение в зависимости от квалификации специалистов, несет Лицензиат.

8. Лицензионные платежи

8.1. Лицензионное вознаграждение выплачивается в виде комбинированного платежа: паушальный платеж в размере _____, уплачиваемый Лицензиатом Лицензиару в месячный срок с даты регистрации настоящего договора в Роспатенте, и последующие платежи в форме роялти, размер и порядок уплаты которых определяется дополнительным соглашением сторон, прилагаемым к настоящему договору (приложение 4).

8.2. Все платежи по настоящему договору понимаются как платежи нетто в пользу Лицензиара.

8.3. После прекращения срока действия настоящего договора его положения будут применяться до тех пор, пока не будут окончательно урегулированы платежи, обязательства по которым возникли в период его действия.

9. Информация и отчетность

9.1. Лицензиат в течение _____ дней, следующих за отчетным периодом, предоставляет Лицензиару сводные бухгалтерские данные по объему производства и реализации продукции по лицензии и специальной продукции в течение отчетного периода, а также сведения о продажных ценах продукции по лицензии и специальной продукции.

9.2. Лицензиар имеет право производить проверку данных, относящихся к объему производства и реализации продукции по лицензии и специальной продукции, на предприятиях Лицензиата по сводным бухгалтерским данным. Лицензиат обязуется обеспечить возможность такой проверки.

10. Обеспечение конфиденциальности

10.1. Стороны берут на себя обязательства по обеспечению конфиденциальности технической документации и информации, относящихся к производству продукции по лицензии и специальной продукции.

Стороны предпримут все необходимые меры для того, чтобы не допустить полного или частичного разглашения указанных сведений или ознакомления с ними третьих лиц без взаимной договоренности.

10.2. С переданной документацией и информацией будет ознакомлен только тот персонал предприятий Лицензиата и его партнеров по кооперации, который непосредственно связан с производством продукции по лицензии.

10.3. В случае разглашения Лицензиатом или его партнерами по кооперации сведений, содержащихся в указанной документации и информации. Лицензиат возместит Лицензиару понесенные в связи с этим убытки. Такую же ответственность несет Лицензиар.

11. Защита передаваемых прав

11.1. В течение всего срока действия настоящего договора Лицензиат признает действительность прав, вытекающих из патента Лицензиара.

11.2. Лицензиар обязуется поддерживать в силе патент в течение всего срока действия настоящего договора.

Если Лицензиар намерен прекратить поддержание патента в силе, он заблаговременно информирует об этом Лицензиата, в этом случае стороны урегулируют свои отношения, вытекающие из настоящего договора, в соответствии с действующим законодательством.

11.3. О случаях противоправного использования третьими лицами изобретения, запатентованного Лицензиаром на территории, ставших известными Лицензиату, он незамедлительно уведомит Лицензиара.

В случае, если Лицензиату будут предъявлены претензии или иски по поводу нарушения им прав третьих лиц в связи с использованием лицензии по настоящему договору. Лицензиат известит об этом Лицензиара.

В обоих случаях Лицензиар обязуется урегулировать такие претензии или предпринять иные действия, исключаящие возникновение расходов и убытков для Лицензиата.

11.4. В случае, если Лицензиат придет к заключению о возможности и целесообразности продажи за границу лицензий на продукцию по лицензии и специальную продукцию, он информирует об этом Лицензиара и стороны совместно предпринимают соответствующие действия и договариваются о распределении валютной выручки.

11.5. В случае, если Лицензиат придет к заключению о целесообразности экспорта продукции по лицензии и/или специальной продукции, он сообщает об этом Лицензиару.

12. Реклама

Лицензиат вправе/обязуется указывать в соответствующих рекламных материалах, а также на продукции по лицензии и специальной продукции, выпускаемой на его предприятиях, что эта продукция производится по лицензии Лицензиара.

Вопрос об использовании Лицензиатом товарного знака Лицензиара стороны урегулируют отдельным соглашением.

13. Разрешение споров

13.1. В случае возникновения споров между Лицензиаром и Лицензиатом по вопросам, предусмотренным настоящим договором, стороны примут все меры к их разрешению путем переговоров.

13.2. В случае невозможности разрешения указанных споров путем переговоров они должны разрешаться в судебном порядке.

14. Срок действия договора

14.1. Настоящий договор заключен на _____ лет и вступает в силу с даты его регистрации в установленном порядке в Роспатенте.

14.2. Настоящий договор может быть досрочно прекращен в соответствии со ст.452 (п.1)ГК РФ.

14.3. Если настоящий договор будет досрочно расторгнут из-за невыполнения Лицензиатом своих обязательств, то он лишается права использовать изобретение по п.3.1 в любой форме и обязан вернуть Лицензиару всю техническую документацию.

14.4. В случае признания патента недействительным полностью или частично или досрочном прекращении действия патента до истечения срока действия настоящего договора из-за невыполнения Лицензиаром своих обязательств по настоящему договору стороны урегулируют свои отношения с учетом ст. 13 настоящего договора.

14.5. По истечении срока действия настоящего договора Лицензиат имеет право использовать изобретение по п. 3.1 Лицензиара - в объеме, предусмотренном настоящим договором, безвозмездно.

15. Прочие условия

15.1. Права и обязанности каждой из сторон по настоящему договору не могут быть переуступлены другому физическому или юридическому лицу без письменного на то разрешения другой стороны, за исключением случаев, предусмотренных настоящим договором.

15.2. Все изменения и дополнения к настоящему договору должны быть совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными на это лицами и одобрены компетентными органами, если такое одобрение необходимо.

15.3. В случаях, не предусмотренных настоящим договором, будут применяться нормы гражданского и гражданско-процессуального права.

15.4. Упомянутые в настоящем договоре приложения __ на __ листах составляют его неотъемлемую часть.

15.5. Настоящий договор совершен в г. _____
« ____ » _____ 20__ г. в _____ экземплярах.

Юридические адреса сторон

Лицензиар:

Лицензиат:

От имени Лицензиара

От имени Лицензиата

Практическое занятие № 6. Составление формулы изобретения и реферата

Цель занятия - Ознакомление со структурой и порядком составления формулы изобретения и реферата.

Задание 1 - Используя чертежи изобретения составить формулу изобретения и реферат.

В качестве изобретения необходимо взять прототип, выбранный при выполнении задания 1 п.3 (практическое занятие №3).

Указание.

1. При составлении формулы изобретения, используя чертежи прототипа, обратить внимание на отличающиеся признаки (часть).

2. При составлении реферата необходимо:

- дать характеристику области техники, к которой относится изобретение;

- сформулировать технический результат (цели) заявляемого изобретения, которые вытекают из недостатков известных решений (аналога и прототипа).

3. Составить план доклада и подготовить устное выступление по выполненному заданию.

Практическое занятие № 7. Разработка описания изобретения и чертежей

Цель занятия - Ознакомление со структурой и порядком разработки описания изобретения.

Задание 1 - Составить заявку на изобретение. Пояснить структуру заявки на изобретение.

Указание.

1. При выполнении задания студентам необходимо составить заявку на изобретение и пояснить обоснованность отдельных пунктов. Выполнение задания можно связать с описанием заявки на изобретение, используя прототип, выбранный при выполнении задания 1 п.3 (практическое занятие №3).

2. При составлении описания заявки на изобретение необходимо выбрать из описания прототипа:

- характеристика области техники, к которой относится изобретение;
- характеристика уровня техники, к которой относится изобретение;
- формулировка технического результата (цели) заявляемого изобретения, который

вытекает из недостатка известных решений (аналога и прототипа)ж

- сущность изобретения;

- перечень чертежей и других иллюстративных материалов;

- сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения;

- источники информации.

3. Составить план доклада и подготовить устное выступление по выполненному заданию.

4. При выполнении данного задания студент может не изобретать новое средство измерения, достаточно описать известную конструкцию (принцип, метод) как новую, сравнив ее с известными другими конструкциями (принципами, методами), выбранными в качестве прототипов и аналогов. новое средство измерения, достаточно описать известную конструкцию (принцип, метод) как новую, сравнив ее с известными другими конструкциями (принципами, методами), выбранными в качестве прототипов и аналогов.

Для выполнения задания студент должен предварительно ознакомиться с принципом действия средства измерения, описать которое он должен в заявке на изобретение, выбрать самостоятельно прототипы и аналоги, определить технический результат, ознакомиться с правилами оформления изобретения.

Практическое занятие № 8. Проведение поиска в электронной базе ФИПС и международной базе свидетельства на товарный знак

Цель занятия - Получить представление о содержании информационно-поисковой системы «товарные знаки и знаки обслуживания» ФИПС, ознакомиться с порядком оформления отчета о поиске.

Задание 1 - В базе ФИПС найти публикацию товарного знака по номеру свидетельства, указанного в табл.13. Провести следующие виды поиска:

- нумерационный – по номеру свидетельства на товарный знак, указанный в табл. 13;
- тематический – по индексу МКТУ, указанному в публикации заданного товарного знака;
- именной – по имени заявителя, владельца, указанным в публикации заданного товарного знака.
- по названию товарного знака, например, «Мишка на севере» или «Савушкин продукт»

Исходные данные студент выбирает из табл. 13 по последней цифре собственного шифра. Результаты поиска свести в табл.14.

Таблица 13

Последняя цифра шифра	Номер свидетельства на товарный знак
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Таблица 14

Предмет поиска (товарный знак)	Страна поиска	База поиска	Товарные знаки				
			№ свидетельства	Название товарного знака	По индексу МКТУ	По наименованию заявителя	По наименованию владельца
1	2	3	4	5	6	7	8
	Россия	fips.ru					

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Основная литература

Рожкова, М. А. Интеллектуальная собственность : основные аспекты охраны и защиты [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. А. Рожкова. — М. : Проспект, 2015. — 248 с. — Режим доступа : <http://www.book.ru/view/916121>, по паролю

Дополнительная литература

1. Кайль, А.Н. Комментарий к части IV ГК РФ. Правовая охрана интеллектуальной собственности / А.Н.Кайль. — М. : ГроссМедиа, 2007. — 192с. — ISBN 978-5-476-00398-4

2. Аксенов, А.П. Нематериальные активы. Структура. Оценка. Управление : учеб.-метод. пособие / А.П.Аксенов. — М. : Финансы и статистика, 2007. — 192с. — Библиогр. в конце кн. — ISBN 978-5-279-03177-1

3. Интеллектуальная собственность : краткий учебный курс / М.В.Карпычев [и др.]; под общ. ред. Н.М.Коршунова. — М. : Норма, 2006. — 304с. — (Краткие учебные курсы юридических наук). — Библиогр. в конце кн. — ISBN 5-89123-848-9

4. Гришина, Е.Ю. Право интеллектуальной собственности : пособие для сдачи экзамена / Е.Ю.Гришина. — М. : Юрайт, 2006. — 141с. — (Хочу все сдать). — ISBN 5-94879-520-9

5. Довгополов, А.А. Новгородский гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. Правовая охрана интеллектуальной собственности : учеб.-методическое пособие / авт.-сост.: А.А.Долгополов, С.К.Кушербаев, Г.А.Елдашев; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. — Великий Новгород, 2005. — 131с.

6. Аблезгова, О.В. Коммерческое использование интеллектуальной собственности в России и зарубежных странах / О.В.Аблезгова. — М. : Дашков и К, 2006. — 300с. — ISBN 5-94798-747-3

7. Шатраков, А.Ю. Управление интеллектуальной собственностью и исключительными правами промышленных предприятий / А.Ю.Шатраков [и др.]. — М. : Экономика, 2007. — 190с. : ил. — Библиогр. в конце кн. — ISBN 978-5-282-02754-9

8. Сударики, С.А. Экономика и интеллектуальная собственность / С.А.Сударики, Н.Г.Грек, К.А.Бахренькова. — М. : Изд-во деловой и учеб. лит., 2005. — 512с. : ил. — ISBN 5-94486-051-0

9. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности : учеб. пособие для вузов / А. А. Стрельцов [и др.] ; под ред. А. А. Стрельцова. — М. : Академия, 2008. — 250 с. — (Высшее профессиональное образование : Информационная безопасность). — Библиогр. в конце кн. — ISBN 978-5-7695-4240-4 (в пер.)

Периодические издания

1. Изобретатель и рационализатор: независимый журнал изобретателей и рационализаторов. — М., 1995-. — ISSN 0130-1802.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru Информационная система Роспатента РФ

2. <http://i-r.ru/> - Интернет-журнал «Изобретатель и рационализатор»

3. Информационные системы по интеллектуальной собственности Европейского союза и США;

4. Поисковые системы в Internet (www.yandex.ru, www.rambler.ru, www.google.ru и др.).