

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
технический университет»

Кафедра экономической безопасности

**Управление интеллектуальной собственностью в IT**

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

к изучению дисциплины, проведению практических занятий, выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Управление интеллектуальной собственностью в IT» для обучающихся по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «Информационные системы в бизнесе» очной и заочной форм обучения

Воронеж 2022

УДК 330 (07)  
ББК 65.050.9(2)2я7

### **Составители**

канд. экон. наук Ю.В. Пахомова  
канд. экон. наук Т.С. Наролина

Методические указания к изучению дисциплины, проведению практических занятий, выполнению самостоятельной и курсовой работы по дисциплине «Управление интеллектуальной собственностью в IT» для обучающихся по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика» профиль «Информационные системы в бизнесе» очной и заочной форм обучения / ФГБОУ ВО «ВГТУ»; сост. Ю.В. Пахомова Т.С. Наролина, , Воронеж, 2022. 22 с.

Основной целью указаний является закрепление и расширение теоретического материала, формирование навыков применения их в практических моментах, анализ конкретных ситуаций, связанных с вопросами правового регулирования создания и использования объектов интеллектуальной собственности, в частности программ для ЭВМ и БД

Предназначены для изучения дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью в IT» и выполнения самостоятельной работы студентами

Методические указания подготовлены в электронном виде и содержатся в файле МУ\_УИСвIT2022. pdf.

Табл.: 3. Библиогр.: 23 назв.

УДК 330 (07)  
ББК 65.050.9(2)2я7

**Рецензент** - Т.А. Некрасова, канд. экон. наук, доц.  
кафедры экономической безопасности ВГТУ

*Издается по решению учебно–методического совета  
Воронежского государственного технического университета*

## Введение

Цель изучения дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью в IT» является:

- формирование комплекса знаний в области правового, экономического и организационного управления интеллектуальной собственностью организации, работающей в IT-сфере.

Задачами дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью в IT» являются:

- формирование представления об интеллектуальной собственности как об одном из основных ресурсов бизнеса;

- раскрытие экономической сущности и выявление особенностей интеллектуальной собственности в IT-сфере как объекта хозяйственных отношений;

- освоение технологий управления интеллектуальной собственностью в IT-сфере.

Результатом изучения дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью в IT» является освоение компетенций:

ПК-11 - умение защищать права на интеллектуальную собственность.

Методические указания включают методические указания к выполнению практических занятий, рекомендации по выполнению самостоятельной работы, а также перечень рекомендуемой литературы и вопросы к экзамену.

## **Практическая работа №1**

### **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРАВО И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ**

**Цель работы** – закрепление и расширение теоретического материала, формирование навыков применения

#### **Теоретические сведения**

Основными целями практических занятий является анализ конкретных ситуаций, связанных с вопросами правового регулирования создания и использования объектов интеллектуальной собственности, в частности программ для ЭВМ и БД. Практические занятия призваны способствовать развитию навыков публичного выступления.

Практические занятия, как правило, проводятся в форме семинаров, на которых студенты участвуют в обсуждении выносимых на дискуссию вопросов, подготавливают доклады (перечень примерных тем докладов приведен в Приложении 2), переходящие в обсуждение. Темы докладов выдаются преподавателем. Семинарские занятия проводятся в соответствии с планом, примерные темы которого приведены ниже. Темы могут корректироваться как по названию, так и по содержанию.

На практических занятиях проводятся контрольные работы. Примерные вопросы, используемые для проверки знаний студентов, приведены в Приложении 1.

#### **Выполнение практической работы**

Определить понятия:

1. Информация, её признаки и классификация.
2. Субъекты, источники информационного права.
3. Содержание, структура и классификация информационных правоотношений.
4. Виды, структура интеллектуальной собственности.
5. Понятие и признаки программ для ЭВМ и БД.
6. Значение, источники гражданско-правового регулирования.

Рассмотреть понятие информации и её отношение к объектам правового регулирования. Выделить основные признаки информации и охарактеризовать их. Выделить основания для классификации информации и привести примеры.

#### **Задание к практической работе**

Определить понятие информационного права, выделить объект и предмет правового регулирования информационного права, а также определить понятия «информационные отношения», «информационные процессы»,

«информационная сфера». Сформулировать основные принципы информационного права и охарактеризовать их. Рассмотреть понятия субъекта и определить его информационные правомочия, на основании чего сделать вывод о видах субъектов. Обозначить цели и задачи, решаемые информационным правом. Изучить источники правового регулирования.

Определить понятие информационных правоотношений, выделить особенности и элементы (субъект, объект, предмет, содержание). Раскрыть содержание правоотношений: материальная и юридическая сторона. Рассмотреть основания возникновения правоотношений (юридические факты) и классификацию (по содержанию, по правам и обязанностям и иные). Раскрытие вопросов производить с примерами. Определить понятие интеллектуальной собственности и её виды.

Изучить источники правового регулирования и историю возникновения института интеллектуальной собственности.

Выделить возможные объекты авторских прав и программы для ЭВМ и БД как специфичные среди них. Обозначить в чем заключается специфичность и дать определение данным объектам. Что именно охраняется в программах для ЭВМ и характеристика её элементов. Различия между понятиями «программный продукт», «программа для ЭВМ», «программное средство», «программное обеспечение», «программная система». Отличие понятия «база данных» и «информационный ресурс». Необходимые требования к данным для включения их в базу данных. Выделить характерные особенности правовой охраны баз данных. Условия предоставления авторской охраны программам для ЭВМ и БД и их характеристика. Разновидности объективных форм представления данных. Изучить понятия «исходная программа» и «объектная программа», «декомпилирование» и «компилирование», а также «интерпретирование».

Рассмотреть причины, породившие необходимость правового регулирования процессов создания и использования программ для ЭВМ и БД и обозначить цели такого регулирования. Соотношение законов как общих и специальных и место авторского права в системе гражданского права РФ.

### Тестовые задания

1. Смежные права связаны с:
  - а) авторским правом;
  - б) патентным правом;
  - в) правом собственности;
  - г) обязательственным правом.
2. Объектами смежных прав являются:
  - а) фольклор;
  - б) запись исполнения музыкального произведения; в) аудиовизуальное произведение;
  - г) исполнительская деятельность;
  - д) передача организации эфирного (кабельного) вещания.
3. Фонограмма – это:

а) любая исключительно звуковая запись исполнений или иных звуков, либо отображений звуков, в том числе запись звуков, включенная в аудиовизуальное произведение;

б) любая исключительно звуковая запись исполнений или иных звуков, либо отображений звуков средствами фонографа;

в) любая исключительно звуковая запись исполнений или иных звуков, либо отображений звуков, за исключением записи звуков, включенной в аудиовизуальное произведение.

4. Субъектами смежных прав являются:

а) организация эфирного (кабельного) вещания;

б) изобретатель;

в) автор;

г) исполнитель;

д) производитель фонограммы.

5. Для возникновения смежных прав:

а) необходимо произвести их регистрацию в уполномоченном государственном органе;

б) достаточно удостоверить у нотариуса факт создания объекта смежных прав;

в) следует пройти экспертизу и получить документ, удостоверяющий смежные права;

г) формальности соблюдать не требуется.

6. Производителю фонограммы принадлежат следующие права:

а) право авторства на фонограмму;

б) право на имя;

в) право на защиту репутации;

г) ни одно из вышеназванных прав.

7. Имущественные права исполнителя охраняются:

а) в течение 50 лет с момента первого исполнения;

б) в течение 50 лет с момента первой записи исполнения;

в) в течение 50 лет с момента начала осуществления профессиональной деятельности;

г) бессрочно.

8. Имущественные права производителя фонограммы действуют:

а) в течение 50 лет после первого опубликования фонограммы;

б) в течение 50 лет после первой записи фонограммы, если она не была опубликована в течение этого срока;

в) бессрочно;

г) в течение 50 лет с момента первого воспроизведения фонограммы.

9. Срок охраны имущественных смежных прав исчисляется:

а) со дня, следующего за днем, в котором имел место юридический факт, являющийся основанием для начала отсчета срока;

б) с 1 числа месяца, следующего за месяцем, в котором имел место юридический факт, являющийся основанием для начала отсчета срока;

в) с 1 января года, следующего за годом, в котором имел место

юридический факт, являющийся основанием для начала отсчета срока.

10. К наследникам исполнителя, производителя фонограммы, организации эфирного (кабельного) вещания переходят:

а) право разрешать использование соответствующего объекта смежных прав;

б) право на защиту репутации;

в) ни одно из вышеназванных прав.

## **Практическая работа №2**

### **АВТОРСКИЕ ПРАВА И АВТОРСКИЙ ДОГОВОР**

**Цель работы** – рассмотреть виды и содержание авторских прав и их характеристику, виды, содержание и основания возникновения авторских прав на программы для ЭВМ и БД, формы передачи авторских прав.

#### **Теоретические сведения**

Применяемые знаки обслуживания для обозначения наличия прав на программы для ЭВМ и БД. Понятие правомочия субъекта и гарантированность государством. Определить автора программы для ЭВМ или БД. Ограничения по возрасту, принадлежности к гражданству РФ и сроку существования авторских прав. Роль государственных органов в авторских правоотношениях. Источники регулирования. Обозначить основные принципы авторского права. Рассмотреть основания возникновения авторских прав. Определение творческого вклада руководителя коллектива авторов программы для ЭВМ и БД и возникновение у него авторских прав. Определить функции, отделяющие творческий процесс от организационно-технической работы. Определение соавторства. Особенности прав авторов производных произведений. особенности правового режима создания и использования служебных произведений. Особенности права собственности на программы для ЭВМ и БД (как последствия нематериальности объектов). Привести перечень правомерных действий лица, владеющего экземпляром программы для ЭВМ или БД, которые он может осуществлять без специального разрешения правообладателя.

#### **Выполнение практической работы**

Раскрыть основные формы передачи авторских прав (договор, правопреемство, реорганизация). Дать понятие авторского договора. Форма авторского договора. Возможность передачи прав полностью и частично. Раскрыть принцип свободы договора. Различия между понятиями «передача прав» и «переход прав». Раскрыть правообразующие признаки договоров. Разграничения авторских договоров от трудовых договоров, договоров подряда

и договоров на оказание услуг. Рассмотреть возможные классификации авторских договоров с приведением примеров. Оберточная лицензия как особый вид авторского договора.

Рассмотреть и охарактеризовать существенные и желательные условия авторских договоров. Информация, позволяющая идентифицировать программы для ЭВМ и БД. Рассмотреть обязательность передачи исходного кода в процессе разработки программ для ЭВМ на заказ. Требования к программам для ЭВМ или БД при их экспорте. Права и обязанности сторон.

### **Задание к практической работе**

1. Сотрудником научно-исследовательского института по заданию нанимателя была написана статья. Тема статьи идентична тематике исследования, проводимого сотрудником в рамках выполнения трудовых обязанностей.

Вопросы:

Имеет ли право научный сотрудник опубликовать статью, написанную по заданию нанимателя (без уведомления последнего) по своему усмотрению?

Изменится ли ответ в случае, если тема (статья не связана с тематикой исследования, проводимого сотрудником в рамках выполнения трудовых обязанностей?

2. Издательство, заключившее авторский договор о передаче исключительных имущественных прав на литературное произведение, передало полученные права в пределах срока действия авторского договора второму издательству. Через некоторое время в пределах указанного срока второе издательство напечатало указанное произведение и пустило его экземпляры в продажу. Автор произведения обратился ко второму издательству с требованием изъять экземпляры произведения из продажи. По его мнению, издание и продажа его произведения другим издательством нарушает его авторские права.

Вопрос: Обоснованы ли требования автора?

### **Тестовые задания**

1. Форма защиты прав, характеризующаяся обращением с требованием о защите к компетентным государственным или общественным органам, называется:

- а) юрисдикционной;
- б) неюрисдикционной.

2. Исковая давность по требованиям, вытекающим из нарушения личных неимущественных прав авторов произведений, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, сортов растений, исполнителей, составляет:

- а) 1 год;
- б) 3 года;

в) 10 лет;

г) на такие требования исковая давность не распространяется.

3. В случае нарушения исключительного авторского права можно заявить требование о выплате компенсации в размере:

а) неполученных правообладателем доходов;

б) от 10 до 50 базовых величин;

в) стоимости контрафактной продукции;

г) требование о компенсации законодательством не предусмотрено.

4. Контрафактные экземпляры произведений, записанных исполнений, фонограмм, передач организаций эфирного или кабельного вещания:

а) подлежат обязательной конфискации по решению суда; б) могут быть конфискованы по решению суда;

в) могут быть переданы правообладателям по их требованию;

г) подлежат обязательной передаче правообладателям.

5. Нарушением исключительного права на товарный знак признается:

а) использование этого товарного знака для однородных товаров;

б) использование этого товарного знака для неоднородных товаров;

в) использование обозначения, сходного с ним до степени смешения, для однородных товаров;

г) использование обозначения, сходного с ним до степени смешения, для неоднородных товаров.

### **Практическая работа №3**

## **ПРАВОВАЯ ОХРАНА И ЗАЩИТА ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ И ТОРГОВЫЕ ЗНАКИ**

**Цель работы** – раскрыть принцип «право на защиту». Разграничить понятия «охрана» и «защита». Рассмотреть и охарактеризовать возможные формы правовой охраны и защиты.

### **Теоретические сведения**

Рассмотреть понятия, виды юридической ответственности и основания возникновения. Разграничение крупного и особо крупного ущерба. Отличие преступления от правонарушения. Раскрыть основную цель применения юридической ответственности. Рассмотреть структуру состава преступления/правонарушения. Раскрыть виды составов преступления/правонарушения и виды форм вины. Применяемые виды ответственности к юридическим и физическим лицам. Рассмотреть характеристики конкретных преступлений, предусмотренных УК РФ. Определить понятия «неправомерный доступ», «заимствование», «плагиат», «контрафактный экземпляр». Раскрыть виды наказаний, применяемых при различных видах ответственности. Проанализировать различные составы

преступлений. Перечислить и раскрыть правомерные требования автора или правообладателя для защиты нарушенных прав. Виды убытков.

Рассмотреть и охарактеризовать объекты, относящиеся к промышленной собственности, а также право подтверждающие документы на них. Рассмотреть и раскрыть условия патентоспособности, а также объекты, не относящиеся к видам промышленной собственности. Рассмотреть и охарактеризовать понятие «ноу-хау». Раскрыть понятия «товарный знак», «знак обслуживания», «фирменное наименование», «логотип», «эмблема» и правовой режим использования.

### **Задание к практической работе**

1. На одном из образовательных интернет-сайтов, зарегистрированных в домене «RU», размещены ссылки на научные статьи белорусских авторов, опубликованные ранее в различных периодических изданиях. Данные статьи предлагаются посетителям сайта, зарегистрированным на нем, на возмездной основе. При этом в описании статей указано, что все права на них защищены.

Вопросы:

*О каких* объектах права интеллектуальной собственности идет речь в задаче?

Кто является обладателем прав на описанные объекты? Какие права им принадлежат?

Являются ли данные права нарушенными? Если да, то в какой части?

Возможно ли в описанной ситуации признать предложение статей к продаже и их продажу законной?

В какой форме может осуществляться защита прав, нарушенных действиями, описанными в задаче? В каком порядке они могут защищаться?

Какие способы защиты могут быть применены в описанной ситуации?

Имеют ли авторы статей возможность запретить их продажу через указанный сайт?

2. Автор передал в редакцию профессионального журнала статью для ее последующего опубликования. Через некоторое время она вышла из печати. При этом, как выяснилось, редакцией в нее были внесены изменения, которые существенным образом исказили ее смысл, тем самым заставили коллег автора усомниться в уровне его профессионализма. С автором изменения согласованы не были. Авторский договор был заключен в устной форме.

### **Тестовые задания**

1. Объектами изобретений могут быть:

- а) сорта растений и породы животных;
- б) устройства, способы, вещества;
- в) научные теории и математические методы;
- г) алгоритмы и программы для ЭВМ.

2. Промышленный образец – это:

- а) объект промышленного сооружения;
- б) объект неустойчивой формы из жидких и газообразных веществ;
- в) художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид;
- г) решение, обусловленное исключительно технической функцией изделия.

3. Срок действия исключительного права на изобретение составляет:

- а) 15 лет;
- б) 20 лет;
- в) 10 лет;
- г) 5 лет.

4. По истечении срока действия исключительного права, удостоверенного патентом, изобретение может быть использовано любым лицом:

- а) без чьего-либо разрешения, с выплатой вознаграждения;
- б) без чьего-либо разрешения, без выплаты вознаграждения;
- в) с разрешения патентообладателя, без выплаты вознаграждения;
- г) с разрешения патентообладателя, с выплатой вознаграждения.

5. Право признаваться автором полезной модели охраняется:

- а) 70 лет;
- б) 50 лет;
- в) 5 лет;
- г) бессрочно.

6. Патентная экспертиза заявки на выдачу патента на изобретение:

- а) проводится по ходатайству заинтересованного лица, которое подается в течение трех лет с даты подачи заявки;
- б) проводится автоматически по истечении трех лет с даты подачи заявки;
- в) не проводится;
- г) проводится по мере необходимости.

7. Автор промышленного образца обладает следующими личными неимущественными правами:

- а) правом авторства;
- б) правом на защиту репутации;
- в) правом на имя;
- г) правом на подачу заявки;
- д) правом на обнародование.

8. Исключительное право патентообладателя ограничено:

- а) правом преждепользования;
- б) исчерпанием прав;
- в) не ограничено ничем.

9. Полезная модель может выступать в виде:

- а) применения вещества по новому назначению;
- б) способа;
- в) вещества;
- в) устройства;

г) штамма культуры клеток растений или животных.

10. Срок действия исключительного права на промышленный образец составляет:

а) 15 лет;

б) 20 лет;

в) 10 лет;

г) 5 лет.

11. Право автора на вознаграждение:

а) неотчуждаемо;

б) отчуждаемо;

в) переходит по наследству.

12. Соавторами изобретения, полезной модели, промышленного образца признаются:

а) лица, оказавшие автору материальное содействие в создании изобретения, полезной модели, промышленного образца;

б) лица, создавшие изобретение, полезную модель, промышленный образец совместным творческим трудом;

в) лица, оказавшие автору организационную помощь в создании изобретения, полезной модели, промышленного образца;

г) лица, оказавшие автору техническое содействие в создании изобретения, полезной модели, промышленного образца.

13. Если изделия, при создании которых применен промышленный образец, правомерно введены в гражданский оборот, допускается их дальнейшее распространение:

а) с согласия патентообладателя, без выплаты вознаграждения;

б) с согласия патентообладателя, с выплатой вознаграждения;

в) без согласия патентообладателя, без выплаты вознаграждения;

г) без согласия патентообладателя, с выплатой вознаграждения.

14. Патентная экспертиза заявки на выдачу патента на промышленный образец:

а) проводится по ходатайству заинтересованного лица, которое подается в течение трех лет с даты подачи заявки;

б) проводится автоматически по истечении трех лет с даты подачи заявки;

в) не проводится;

г) проводится по мере необходимости.

15. К обязанностям обладателя патента на изобретение относится:

а) уплата пошлин за поддержание патента в силе;

б) использование изобретения;

в) выплата вознаграждения автору изобретения;

г) обладатель патента не имеет обязанностей.

16. Патентообладатель может реализовать свое исключительное право путем:

а) совершения самостоятельных действий по введению объекта патентного права в гражданский оборот;

б) передачи прав на использование объекта патентного права по

авторскому договору;

в) уступки исключительного права на объект патентного права;

г) передачи права использования объекта патентного права по лицензионному договору.

17. Условиями патентоспособности изобретения являются:

а) новизна;

б) изобретательский уровень;

в) промышленная применимость;

г) оригинальность;

д) экономический эффект;

е) творческий характер.

18. Патентная экспертиза заявки на выдачу патента на полезную модель:

а) проводится по ходатайству заинтересованного лица, которое подается в течение трех лет с даты подачи заявки;

б) проводится автоматически по истечении трех лет с даты подачи заявки;

в) не проводится;

г) проводится по мере необходимости.

19. Коммерциализация объектов права интеллектуальной собственности – это:

а) процесс передачи прав на объекты права интеллектуальной собственности от одного лица другому;

б) процесс вовлечения объектов права интеллектуальной собственности в экономический оборот и их использования в хозяйственной деятельности организаций;

в) придание объектам права интеллектуальной собственности ценности для третьих лиц.

20. Оценка объектов права интеллектуальной собственности обязательна в следующих случаях:

а) ликвидации организации;

б) внесения исключительных прав на объекты права интеллектуальной собственности в уставный фонд организации;

в) уступки исключительных прав на объекты права интеллектуальной собственности;

г) залога исключительных прав на объекты права интеллектуальной собственности.

21. Экспертиза достоверности оценки нематериального вклада в уставный фонд обязательна:

а) во всех случаях;

б) в случае формирования уставного фонда с долей государственного имущества;

в) в случае выступления в качестве учредителя государственной организации.

22. Подходами к оценке стоимости объектов права интеллектуальной собственности являются:

а) затратный;

- б) доходный;
- в) сравнительный;
- г) исходный.

23. Подход к оценке, который заключается в расчете затрат, необходимых для воспроизводства объекта права интеллектуальной собственности за вычетом начисленного износа, называется:

- а) доходным; б) затратным;
- в) сравнительным.

24. Подход к оценке, который основан на расчете возможных, связанных с объектом права интеллектуальной собственности будущих доходов, называется:

- а) доходным;
- б) затратным
- в) сравнительным;
- г) рыночным;
- д) прибыльным.

25. Подход к оценке, основанный на возможности выбора наиболее предпочтительного объекта права интеллектуальной собственности, контрагента и условий сделки, носит название:

- а) доходного;
- б) затратного;
- в) сравнительного;
- г) свободного.

#### **Практическая работа №4**

### **ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

#### **Теоретические сведения**

Тематический **поиск** проводится по фонду описаний изобретений, по фондам промышленных образцов либо путем просмотра официальных бюллетеней. В качестве информационно-поискового языка используются классификации изобретений: в Европейских странах и Японии – это МПК, в США – национальная классификация. В связи с трудностями при переводе информации с японского языка, для поиска японских патентов используются поисковые системы фирмы «Дервент».

Нумерационный поиск – поиск по номеру документа, осуществляющийся для установления тематической принадлежности документа и его правового статуса на момент проверки. Он производится по нумерационным указателям. Для патентного фонда, расставленного по рубрикам классификации, необходимо по нумерационному указателю определить индекс классификации, а потом найти нужный документ в фонде.

Таблица 1.1

## Классификации изобретений

Этап	Задачи этапа	Средства
1	2	3
1.	Установить точное техническое наименование предмета поиска	Терминологические словари, справочники, энциклопедии и т. д.
2.	Установить ориентировочные классификационные индексы предмета поиска	Алфавитно-предметные указатели к МПК
3.	Установить классификационные индексы	Указатели классов к МПК
4.	Составить перечень номеров охранных документов, относящихся к определенному классификационному индексу	Систематические указатели (итоговые, годовые, текущие), базы данных
5.	Составить перечень номеров охранных документов, относящихся к теме поиска	РЖ «Изобретения стран мира» (ИСМ), базы данных, описания изобретений

Для проведения поиска целесообразно обратиться к первичным источникам – описаниям изобретений. Поскольку в РНТБ фонды описаний на бумажных носителях хранятся в папках и систематизированы в соответствии с МПК, поиск доступен и не вызывает трудностей практически для всех пользователей. Кроме того, его можно провести с использованием дисков CD-ROM и DV:

Таблица 1.2

## Описание изобретений

Этап	Задачи этапа	Средства
1	2	3
1	Формулировка предмета поиска (номер охранного документа или номер заявки, страна)	
2	Отыскать патентный документ	Электронные базы данных
3	Установить индекс МПК, к которому относится данный документ. Заказать патентный документ	Нумерационные указатели к официальным бюллетеням, картотеки в библиотеках и т. д. Фонды библиотек (При отсутствии доступа к электронной базе данных)

Патентные исследования завершаются составлением отчета о патентных исследованиях.

Цифры – это международные коды ИНИД по идентификации библиографических данных:

- (11) – номер патента;
- (21) – регистрационный номер заявки на изобретение;
- (22) – дата подачи заявки;
- (32) – дата приоритета;
- (43) – дата публикации заявки;
- (51) – Международная патентная классификация (МПК);
- (54) – название изобретения;
- (57) – реферат или формула изобретения;
- (71) – заявитель, код страны;
- (72) – имя изобретателя, код страны.

Таблица 1.3

Коды ИНИД – международный код идентификации данных INID (WIPO-St 9) – для идентификации библиографических данных

Номер кода	Что означает
10	Идентификация документа
11	Номер документа
12	Словесное обозначение документа
13	Вид документа А – заявка С – изобретение П – полезная модель В – промышленный образец
13	Вид документа для РСТ-заявок: А1 – публикация международной заявки с отчетом о поиске, А2 – публикация международной заявки без отчета о поиске, А3 – отдельно опубликованный отчет о поиске. Вид документа для ЕПВ-заявок: А1 – публикация европейской заявки с отчетом о поиске, А2 – публикация европейской заявки без отчета о поиске, А3 – отдельно опубликованный отчет о поиске, В1 – европейский патент, В2 – европейский патент после модификации, ТD – публикация патентной формулы на немецком языке
19	Страна публикации
20	Данные о национальной регистрации
21	Регистрационный номер заявки
22	Дата подачи заявки
23	Дата выставочного приоритета
24	Дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности
30	Приоритетные данные
31	Номер приоритетной заявки
32	Дата подачи приоритетной заявки
33	Страна, в которой впервые была подана приоритетная заявка
40	Дата представления документа для всеобщего ознакомления

41	Дата представления для всеобщего ознакомления не прошедшего экспертизу документа, по которому не был выдан патент
42	Дата представления для всеобщего ознакомления прошедшего экспертизу документа, по которому не был выдан патент
43	Дата публикации документа, не прошедшего экспертизу
44	Дата публикации документа, прошедшего экспертизу
45	Дата публикации охранного документа (дата выдачи патента)
46	Дата публикации пунктов формулы, информации в патентном бюллетене
50	Техническая информация
51	Международная патентная классификация (МПК)
52	Национальная классификация (НПК)
53	Универсальная десятичная классификация (УДК)
54	Название изобретения
55	Ключевые слова
56	Список документов-прототипов, не включенных в текст описания изобретения
57	Реферат или формула изобретения
58	Область поиска
60	Ссылки на другие, юридически связанные национальные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них
61	Номер ранее выданного патента, полезной модели или подобного документа, по отношению к которым настоящий документ является дополнительным
62	Номер, дата подачи более ранней заявки, из которой выделен настоящий документ
64	Номер переизданной более ранней публикации
70	Идентификация лиц, имеющих отношение к документу
71	Имя заявителя(ей), двубуквенный код страны
72	Имя изобретателя (ей), двубуквенный код страны
73	Имя владельца(ев) охранного документа, двубуквенный код страны
74	Имя патентного поверенного или представителя
75	Имя изобретателя (ей), являющегося также заявителем (ями)
76	Имя изобретателя (ей), являющегося также заявителем (ями) и владельцем (ами) охранного документа
80	Идентификация данных, относящихся к международным соглашениям, помимо Парижской конвенции
81	Указанные государства (в соответствии с РСТ)
82	Выбранные государства (в соответствии с РСТ)
84	Указанные договаривающиеся государства (в соответствии с региональными патентными конвенциями)
86	Заявочные данные региональной заявки и заявки РСТ (дата подачи, номер заявки)
87	Международная публикация заявки РСТ (дата подачи, номер заявки)
88	Дата отсроченной публикации отчета о поиске
89	Номер, дата подачи и страна происхождения исходного документа в соответствии с договором стран-членов СЭВ о взаимном признании охраняемых документов на изобретения

## **Выполнение практической работы**

Ознакомьтесь с выпуском официального бюллетеня Национального центра интеллектуальной собственности (на выбор). Ответьте на следующие вопросы: Что входит в состав публикации сведений о заявке на выдачу патента на изобретение? Какие сведения публикуются в каждом из разделов?

### **Задание к практической работе**

Составить отчет о патентных исследованиях

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Конституция Российской Федерации: [принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.]. — М.: Юридическая литература, 1993.
2. Гражданский кодекс РФ от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ (часть первая), от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ (часть вторая), от 26 ноября 2001 г. № 146-ФЗ (часть третья). — М.: ИНФРА-М; НОРМА, 2002.
3. О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных: фед. закон РФ от 23 сент. 1992 г. № 3523-1 (в ред. Федерального закона от 02.11.2004 № 127-ФЗ) // Рос. газ. — 20 октября.
4. Об авторском праве и смежных правах: федер. закон от 9 июля 1993 г. № 5351-1 (в ред. Федерального закона от 20.07.2004 № 72-ФЗ). — М.: Просвещение, 2005.
5. О правовой охране программ для ЭВМ: директива Европейского Совета от 14 мая 1991 г. № 91.250 ЕЭС. - Российская правовая академия МЮ РФ, 1996 г. Приложение, стр. 302-311
6. Бацула А.П. Правовая защита информации / А.П. Бацула, В.П. Андык. — Томск : В-Спектр, 2005.
7. Гришаев С.П. Интеллектуальная собственность: учеб. Пособие / С.П. Гришаев. — М.: Юристъ, 2004.
8. Чернейко Л. Программа для ЭВМ как литературное произведение (коммент. к Закону РФ от 23 сент. 1992 г. № 3523-1 «О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных») / Л. Чернейко, Е. Данилина // Российская юстиция. — 2002. — № 11. - с.32-34
9. Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (Соглашение TRIPS) [заключено в г. Марракеш 15.04.1994].
10. Погуляев Н. Компьютерные программы и эволюция творчества / Н. Погуляев, А. Теренин, П. Новиков // Интеллектуальная собственность: Авторское право и смежные права. — 2004. — № 9. — С. 57-58
11. Петровский С.В. Правовые основы информатизации: науч.- практ. пособие / С.В. Петровский. — М. : Технология ЦД, 2003.
12. Скоромников К.С. Компьютерное право Российской Федерации: учебник / К.С. Скоромников. — М. : Изд-во МНЭПУ, 2000.
13. Всемирная (Женевская) конвенция об авторском праве : [принята ООН 6 сент. 1952 в г. Женева : Россия присоединилась в 1971 г. : пересмотр. 24 июля 1971 г. в Париже] // Международные нормативные акты ЮНЕСКО. — М.: Логос, 1993.
14. Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений [принята Парижским Актом, ВОИС, 24 июля 1971 г.] // Международные нормативные акты ЮНЕСКО. — М.: Логос, 1993.
15. О правилах составления, подачи и рассмотрения заявки на официальную регистрацию программы для электронных вычислительных машин и заявки на официальную регистрацию базы [приказ Российского Агентства по патентам и товарным знакам от 25 февр. 2003 г. № 25] //

Оперативно и достоверно. — 2006. — № 35.

16. О правилах регистрации договоров о передаче исключительного права на изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак, знак обслуживания, зарегистрированную топологию интегральной микросхемы и права на их использование, полной или частичной передаче исключительного права на программу для электронных вычислительных машин и базу данных [приказ Российского Агентства по патентам и товарным знакам от 29 апр. 2003 г. № 64] // Оперативно и достоверно. — 2006. — № 35.

17. Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности: федер. закон от 8 дек. 2003 г. № 164-ФЗ (в ред. Федерального закона от 22.08.2004 № 122-ФЗ). — М. : Юстицинформ, 2005.

18. О техническом регулировании : федер. закон от 27 дек. 2002 г. № 184-ФЗ. — М. : Юстицинформ, 2006.

19. О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров : федер. закон от 23 сент. 1992 г. № 3520-1 (в ред. ФЗ от 24.12.2002г № 176-ФЗ). — М. : Контракт, 2005.

20. Сергеев А.П. Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации : учебник / А.П. Сергеев. — 2-е изд. перераб. и допол. — М.: ПРОСПЕКТ, 1999.

21. Подшибихин Л. Проблемы регистрации объектов авторского права и смежных прав / Л. Подшибихин// Интеллектуальная собственность: Авторское право и смежные права. — 2006. — №№ 4–5. — С. 34–37.

22. Уголовный Кодекс РФ от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (в редакции Федерального закона от 28.12.2004 г. № 187-ФЗ). — М. : Эксмо, 2006.

23. Об информации, информатизации и защите информации : федер. закон от 20 февр. 1995 г. № 24-ФЗ (в ред. Федерального закона от 10.01.2003 г. № 15-ФЗ). — М. : НТЦ «Информсистема», 2003.

## Оглавление

Практическая работа №1 .....	4
Практическая работа №2 .....	7
Практическая работа №3 .....	9
Практическая работа №4 .....	14
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	19

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к изучению дисциплины, проведению практических занятий , выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «Информационные системы в бизнесе» очной и заочной форм обучения

Составитель:  
Пахомова Юлия Владимировна  
Наролина Татьяна Станиславовна

В авторской редакции

Подписано к изданию . .2022  
Уч.–изд. л. . «С» .

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический  
университет»  
394026 Воронеж, Московский просп., 14