

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

**«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)**

Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
АОИ
д-р техн. наук, проф.
_____ Ю.П. Ехлаков
«__» _____ 2016 г.

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРАВО И ЗАЩИТА
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

Методические указания
к практическим занятиям и самостоятельной работе
для студентов направления 09.03.04 «Программная инженерия»

Разработчик
Доцент каф. АОИ
_____ А.А. Ефимов
«__» _____ 2016г.

Томск 2016

СОДЕРЖАНИЕ

1. Методические указания к проведению практических занятий	3
2. Методические указания для выполнения самостоятельной работы.....	7
3. Рекомендуемые источники для выполнения практических и самостоятельных работ	8
Приложение 1. Вопросы для подготовки к контрольным работам.....	12
Приложение 2. Перечень тем для выполнения практических занятий	15

1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Основными целями практических занятий являются 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. 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, готовят 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.

Тема 1. Информационное право и интеллектуальная собственность.

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.

Рекомендации по подготовке к занятиям

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.

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.

Тема 2. Авторские права и авторский договор.

1. Виды, содержание и основания возникновения авторских прав на программы для ЭВМ и БД.

2. Формы передачи авторских прав. Авторские договоры и их классификация.

3. Условия авторского договора и способы использования программ для ЭВМ и БД.

Рекомендации по подготовке к занятиям

Рассмотреть виды и содержание авторских прав и их характеристику. 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.

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.

Тема 3. Правовая охрана и защита. Промышленная собственность и торговые знаки

1. Защита и охрана авторских прав на программы для ЭВМ и БД.
2. Понятия, виды и санкции юридической ответственности.

3. Промышленная собственность и торговые знаки.

Рекомендации по подготовке к занятиям

Раскрыть принцип «право на защиту». Разграничить понятия «охрана» и «защита». Рассмотреть и охарактеризовать возможные формы правовой охраны и защиты.

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. Применять 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.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Целями самостоятельной работы являются систематизация, расширение, закрепление теоретических аспектов, не затронутых на лекционных и практических занятиях.

Тематические направления для самостоятельного изучения студентом приведены ниже. Форма представления результатов самостоятельной работы – доклад.

1. Изучить основную и дополнительную литературу по лекционному материалу, ответить на основные вопросы темы
2. Разработать доклад по выбранной тематике для представления на практических занятиях. Подкрепить знания практическими моментами и ссылками законодательства
3. Изучить международную теорию и практику по правовой охране интеллектуальной собственности 4. Изучить международные и российские институты по охране интеллектуальной собственности, проследить историческую цепочку возникновения и существования, их роль
4. Ознакомиться с процедурой защиты авторских прав, с порядком получения патентов и свидетельств. Изобразить визуальную схему алгоритм.

3. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ И СА- МОСТОЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ

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 Росийского 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 Росийского 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.

24. Кручинина М. Проблемы правовой охраны информации, содержащейся в базах данных / М. Кручинина // ИС. Авторское право и смежные права. — 2005. — № 8. — С. 2–8.

25. О правовой охране баз данных : директива Европейского Совета от 11 марта 1996 г. № 96/9 ЕЭС // Защита прав создателей и пользователей программ для ЭВМ и баз данных : сб. / под. ред. М.М. Карелиной. — М. : Российская правовая академия МЮ РФ, 1996.

26. Патентный закон от 23.09.92 . № 3517-1 // Рос. газ. — 1992. — № 225. — 14 окт.

27. Об административных правонарушениях : кодекс РФ от 30 дек. 2001 г. № 195-ФЗ (с изм., внесенными Федеральным Законом от 02.07.2005 г. № 82-ФЗ). — М. : Юстинформ, 2005.

28. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ. — М. : Юстинформ, 2005.

29. Виталиев Г.В. Интеллектуальная собственность. Законодательство и практика его применения / Г.В. Виталиев, В.В. Белов. — М. : Юристь, 1997.

30. Смыслина Е.В. Судебная защита авторских прав на программы для ЭВМ и базы данных / Е.В. Смыслина // Юрист. — 2000. — № 5. — С. 23–30.

31. Погуляев В. Компенсация — особый способ защиты исключительных прав / В. Погуляев // Интеллектуальная собственность: Авторское право и смежные права. — 2001. — № 12. — С. 70–74.

32. Сергеев А.П. Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации: учебник. — 2-е изд., перераб. и доп. / А.П. Сергеев. — М. : ТК Велби, 2003.

33. Гаврилов Э.П. Постатейный комментарий к Закону РФ «Об авторском праве и смежных правах» / Э.П. Гаврилов. — М. : Фонд «Правовая культура», 1996.

34. Мирошникова М. Авторский договор/ М. Мирошникова // Интеллектуальная собственность: Авторское право и смежные права. — 2003. — № 1. — С. 23–24.

35. Калятин В.О. Интеллектуальная собственность (исключительные права): учебник для вузов / В.О. Калятин. — М. : Норма-информ-М, 2000.

36. Уваркин Г. Содержание и границы исключительных авторских и смежных прав / Г. Уваркин // Интеллектуальная собственность: Авторское право и смежные права. — 2005. — № 10. — С. 10–17.

37. Гаврилин Ю.В. Защита авторских прав: науч.-практ. комментарий к разделу V Закона РФ «Об авторском праве и смежных правах»). — М. : Юрист, 2004.

Вопросы для подготовки к контрольным работам

1. Дайте определение и перечислите признаки информации и информационной сферы.
2. Дайте определение информационного права. Дайте определение интеллектуальной собственности.
3. Перечислите и охарактеризуйте основных субъектов информационного права. Дайте определение информационно-правовым нормам
4. Информационное правоотношение: содержание, структура, классификация.
5. Понятие правомочия, его структура. Содержание правомочия собственности на программу для ЭВМ или БД
6. Дайте определение, выделите признаки и перечислите составляющие элементы программ для ЭВМ как объектов авторских прав. Что конкретно охраняется авторским правом.
7. Дайте разграничение понятий «Программа для ЭВМ» и «Программный продукт». Попытайтесь дать определение «Информационная технология», «Программное средство», «Программное обеспечение», «Программная система», «Программный комплекс», «Программный модуль» и их место среди вышеназванных понятий.
8. Дайте определение базы данных как объекта авторских прав.
9. Дайте разграничение понятий «База данных» и «Информационный ресурс». Попытайтесь дать определение «массив данных» и его место среди вышеназванных понятий.
10. Назовите и раскройте условия, соблюдение которых позволяют предоставлять программам для ЭВМ и базы данных правовой режим охраны авторским правом.
11. Раскройте особенности принадлежности авторских права на базу данных, состоящую из материалов, не являющихся объектами авторского права и являющихся объектами авторского права.
12. Раскройте причины, лежащие в основе необходимости правового регулирования отношений в процессе создания и использования программ для ЭВМ и баз данных. Сформулируйте цели правового регулирования.
13. Перечислите источники правового регулирования отношений по созданию и использованию программ для ЭВМ и баз данных. Дайте их краткую характеристику. Раскрыть задачу создания института авторского права, его положение в системе российского права и взаимосвязь с международными соглашениями.

14. Дайте понятия «Исходный код», «Объектный код». Охарактеризуйте процесс «Декомпилирование», «Компилирование», «Интерпретация».

15. Раскройте сущность понятия «личные права автора». Перечислите виды личных прав автора. Раскройте сущность понятия «имущественные права автора». Перечислите их виды.

16. Перечислите основные обязанности автора и пользователя и приведите основания прекращения авторского договора.

17. Перечислите и раскрыть основания возникновения прав на программы для ЭВМ и базы данных, а также формы передачи имущественных прав на программы для ЭВМ и базы данных.

18. Дайте понятие совместного характера труда и соавторства. Что не признается соавторством? Общие и специальные правила применения норма права – их соотношение.

19. Раскройте понятие производного произведения, показать его особенности.

Раскройте понятия сроков действия авторского договора, территория действия авторского договора, предмет авторского договора.

20. Раскройте понятие служебного произведения, показать особенности регулирования. Понятие юридических фактов

21. Назовите критерии определения творческого вклада руководителя коллектива авторов программы и возникновения вследствие этого у него авторских прав.

Понятие творческой неудачи автора и её последствия.

22. Приведите понятие и классификацию авторских договоров.

23. Дайте характеристику условиям авторского договора. Можно ли передать часть имущественных прав или возможно только в полном объеме?

24. Дайте характеристику способов использования программной продукции. Принцип свободы договора

25. Перечислите идентификационные признаки БД и ПО. Различие между существенными и несущественными условиями договора.

26. Перечислите возможные правомерные действия лиц, владеющих программами для ЭВМ на законных основаниях.

27. Раскройте правообразующие признаки, характерные для авторского договора.

28. Проведите разграничение между различными формами договорного регулирования.

29. Раскройте понятие юридической ответственности и охарактеризуйте её виды.

30. Покажите отличия и особенности привлечения физических и юридических лиц к видам ответственности.
31. Охарактеризуйте основания наступления юридической ответственности, структура состава. Виды составов.
32. Охарактеризовать объект, предмет правонарушения, формы вины.
33. Дайте характеристику уголовной ответственности: понятие, виды преступлений, виды наказаний.
34. Дайте характеристику гражданской-правовой ответственности: понятие, виды наказаний.
35. Дайте характеристику административной ответственности: понятие, виды наказаний.
36. Назовите и охарактеризуйте правовые формы охраны программ для ЭВМ и баз данных
37. Назовите и охарактеризуйте правовые формы защиты программ для ЭВМ и баз данных. Дайте разграничение понятий охраны и защиты.
38. Перечислить и охарактеризовать правомерные требования автора и иного правообладателя в случае нарушения прав.
39. Виды и характеристика убытков, причиненных нарушением прав.
40. Раскройте цели применения юридической ответственности к нарушителям.
41. Дайте разграничение понятий преступление и правонарушение.
42. Что означает принцип «право на защиту». Значение государственной регистрации и сертификации.

Перечень тем для подготовки докладов к практическим занятиям

1. Сравнительный анализ определения компьютерных программ в Соглашении о торговых аспектах прав интеллектуальной собственности по сравнению и в Законе о правовой охране программ для ЭВМ и БД.
2. Особенности правового статуса Java-приложений.
3. История развития программирования (Фон-Нейман, бит, байт, системы исчисления и т.д.).
4. Различные языки программирования: отличия, возможности, преимущества.
5. Государственные органы, регулирующие отношения по использованию программ для ЭВМ и БД в истории РФ.
6. Договоры на изготовление авторских копий.
7. Особенности постановки на учет программ для ЭВМ и БД бухгалтерий организации. Получаемые преимущества. Особенности как интеллектуального продукта.
8. Информация, идентифицирующая программы для ЭВМ и БД.
9. Составление авторского договора на создание программного продукта под заказ.
10. Составление авторского договора по распространению программного продукта без посредника.
11. Составление авторского договора по распространению программного продукта через посредника.
12. Экспорт и импорт программ для ЭВМ и БД (технологий).
13. Порядок государственной регистрации программ для ЭВМ и БД. Размер государственных пошлин.
14. Виды и порядок сертификации.
15. Порядок регистрации товарного знака. Преимущества использования. Негативные последствия существования знака без его регистрации.
16. Формы вины, виды составов преступлений.
17. Виды и характеристика наказаний.
18. Характеристика возможных преступлений и правонарушений в компьютерной сфере.
19. Промышленная собственность. Примеры изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. особенности их оборота и использования.
20. Примеры и особенности реализации товарных знаков, знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров, фирменных наименований.