

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«Майкопский государственный технологический университет»

Технологический факультет

Кафедра строительных и общепрофессиональных дисциплин

«ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

**к самостоятельным работам магистрантов всех форм обучения
направления подготовки 08.04.01 Строительство**

магистерская программа

«Теория и проектирование зданий и сооружений»

Майкоп – 2018г.

УДК 347.78 (07)
ББК 67.404
З - 40

Печатается по решению НТС направления подготовки 08.04.01
Строительство

Составитель: доцент кафедры строительных и общепрофессиональных
дисциплин, канд. техн. наук Шишова Р.Г.

Рецензент: профессор кафедры строительных и общепрофессиональных
дисциплин, д-р техн. наук Меретуков З.А.

Защита интеллектуальной собственности: методические указания к
самостоятельной работе для магистрантов направления подготовки 08.04.01
«Строительство», магистерская программа «Теория и проектирование зданий
и сооружений».

Составитель: Шишова Р.Г. – Майкоп, ФГБОУ ВО «МГТУ», 2018. – 15с.

Майкопский государственный технологический университет, 2018

Методические указания разработаны для студентов всех форм обучения направления подготовки 08.04.01 Строительство магистерская программа «Теория и проектирование зданий и сооружений».

Программа разработана доцентом кафедры строительных общепрофессиональных дисциплин, канд. техн. наук Шишовой Р.Г., и одобрено научно-техническим советом направления подготовки.

Приведены темы для самостоятельной работы, домашние задания и примерные оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Целями освоения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» являются формирование у студентов представления о правовой охране результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, выработка навыков пользования нормативными правовыми актами и применения их в своей профессиональной деятельности.

1. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Темы лекционных занятий

Понятие, признаки и источники права интеллектуальной собственности. Система правовой охраны интеллектуальной собственности. Понятие и система интеллектуальных прав.

Понятие и принципы авторского права. Объекты и субъекты авторского права. Порядок защиты авторских прав.

Понятие смежных прав. Объекты смежных прав. Субъекты смежных прав. Исключительные права субъектов смежных прав. Ограничение исключительных смежных прав.

Понятие и основные признаки изобретения. Субъекты права на изобретение. Права авторов изобретений и обладателей патентов. Порядок получения патента на изобретение.

Понятие и функции товарного знака. Виды товарных знаков. Оформление заявки на государственную регистрацию товарного знака. Использование, передача и прекращение правовой охраны товарного знака. Порядок рассмотрения споров по товарным знакам.

Объекты правовой охраны. Субъекты авторского права на программы для ЭВМ и базы данных. Исключительное авторское право и его переход.

Понятие и основные признаки изобретения. Условия патентоспособности изобретения. Порядок получения патента на изобретение. Защита прав на изобретение.

Использование объектов промышленной собственности. Виды лицензионных договоров. Сертификация лицензионной продукции. Лицензионное соглашение. Особенности страхования интеллектуальной собственности.

Патентное ведомство. Патентный поверенный. Охрана авторских и смежных прав.

Темы самостоятельной работы студента

Содержание и объем самостоятельной работы студентов

№ п/п	Разделы и темы рабочей программы самостоятельного изучения	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного изучения
1.	Охрана и защита интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности	Составление плана-конспекта
2.	Оформление прав на объекты интеллектуальной собственности. Защита объектов интеллектуальной собственности.	Составление плана-конспекта
3.	Международное сотрудничество в области охраны интеллектуальной собственности	Подбор и анализ информации, подготовка докладов по теме
4.	Основные формы коммерческой и некоммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности и обмена технологиями	Подбор и анализ информации, подготовка докладов по теме

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Право интеллектуальной собственности означает систему правовых норм регулирующих личные и имущественные права на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана.

Самостоятельная работа студентов является одной из основных форм учебного процесса, целью которой, является обучение навыкам работы с научно-теоретической литературой и практическими материалами, необходимыми для углубленного изучения курса «Защита интеллектуальной собственности», а также развитие у них устойчивых способностей к

самостоятельному (без помощи преподавателя) изучению и изложению полученной информации.

Виды самостоятельной работы студентов:

- 1) предварительная подготовка к занятиям, в том числе и к тем, на которых будет изучаться новый для обучающихся учебный материал;
- 2) прослушивание лекций, осмысление учебной информации, сообщаемой преподавателем, ее обобщение и краткая запись, своевременная доработка конспектов лекций;
- 3) подбор, изучение, анализ и конспектирование рекомендованной литературы по учебной дисциплине;
- 4) выяснение наиболее сложных вопросов и их уточнение во время консультаций с преподавателем;
- 5) написание реферата;
- 6) подготовка к зачету;
- 7) выполнение научной работы, участие в научных исследованиях, проводимых в масштабе университета;
- 8) анализ и обобщение полученных знаний и навыков, уяснение значимости приобретенных сведений для практической деятельности.

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в следующих формах:

- репродуктивная: самостоятельное прочтение, просмотр, конспектирование учебной литературы, прослушивание лекций, анализ, запоминание, повторение учебного материала;
- познавательно-поисковая: подготовка реферата;
- творческая: участие в научно-исследовательской работе и др.

Основой эффективной организации самостоятельной работы обучающихся является ее четкое планирование, задачей которого должно стать рациональное распределение времени на все виды теоретической и практической подготовки. Приступая к занятиям по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» следует изучить рабочую программу,

списки основной и дополнительной литературы, перечень рекомендуемых нормативных правовых актов и правоприменительную практику, программное обеспечение и Интернет-ресурсы.

Для конспектирования лекций необходимо завести отдельную тетрадь или создать отдельный электронный файл. В основе формирования индивидуальной техники быстрого конспектирования лежат следующие принципы:

- 1) конспект – это запись смысла, сути учебной информации;
- 2) конспект пишется для последующего чтения: формы записи следует делать такими, чтобы их можно было легко и быстро прочитать спустя некоторое время;
- 3) конспект должен облегчить понимание и запоминание учебной информации.

В ходе аудиторной и самостоятельной работы целесообразно вести словарь терминов. При его заполнении следует обращать внимание на отличия легального и доктринального определения используемых понятий.

Опросы по контрольным вопросам – это вид текущего контроля знаний студента. Проводятся они в форме индивидуальных конкретных и небольших по объему вопросов по разным темам раздела для каждого студента. Опрос по контрольным вопросам одна из форм проверки усвоения знаний, получения информации о характере познавательной деятельности, уровне самостоятельности и активности студентов в учебном процессе, об эффективности методов, форм и способов учебной деятельности. Он проходит во время аудиторного занятия.

ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

Примеры вопросов к контрольным работам:

1. Интеллектуальная собственность. Определение.
2. Субъекты авторского права.
3. Смежные права. Определение и назначение.

4. Промышленная собственность. Примеры.
5. Соавторство. Примеры
6. Категории смежных прав.
7. Исключительное право.
8. Авторские правомочия (право на имя, право на защиту репутации).
9. Субъекты смежных прав.
10. Объекты интеллектуальной собственности.
11. Авторские правомочия (право на обнародование, право на отзыв).
12. Примеры ограничения исключительных смежных прав.
13. Изобретение как объект интеллектуальной собственности.
14. Понятие новизны изобретения.
15. Содержание заявки на промышленный образец.
16. Патент. Определение.
17. Понятие промышленной применимости изобретения.
18. Полезная модель. Определение и примеры.
19. Объекты изобретений.
20. Содержание заявки на изобретение.
21. Товарные знаки. Определение.
22. Промышленный образец. Признаки.
23. Приоритет изобретения. Определение.
24. Виды товарных знаков.

Тестовые задания

1. Право авторства на изобретение, промышленный образец, полезную модель:

- а) является неотчуждаемым;
- б) передаётся по наследству;
- в) передаётся по договору.

2. Право авторства на служебное изобретение принадлежит:

- а) автору;
- б) совместно автору и работодателю;
- в) работодателю;

3. Решение об отказе в выдаче патента на изобретение может быть рассмотрено:

- а) в мировом суде;
- б) в арбитражном суде;
- в) в суде общей юрисдикции.

4. Патентным правом Российской Федерации охраняются:

- а) научные открытия, программы для ЭВМ, изобретения;
- б) изобретения, полезные модели и промышленные образцы
- в) изобретения, селекционные достижения и товарные знаки.

5. Условиями патентоспособности изобретения являются:

- а) новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость;
- б) новизна, оригинальность, промышленная применимость;
- в) новизна, мировой уровень, промышленная применимость.

6. Объектами патентного права не являются:

- а) промышленные образцы;
- б) изобретения;
- в) топологии интегральных микросхем.

7. Промышленными образцами не являются:

- а) промышленные сооружения;
- б) изделия ремесленного производства;
- в) изделия промышленного производства.

8. Срок действия исключительного права на изобретение составляет:

а) 20 лет;

б) 10 лет;

в) 15 лет.

9. Срок действия исключительного права на полезную модель составляет:

а) 20 лет;

б) 10 лет;

в) 15 лет.

10. Регистрацию объектов патентного права осуществляет:

а) Министерство образования и науки;

б) Министерство юстиции Российской Федерации;

в) Федеральная служба по интеллектуальной собственности.

**Примерный перечень вопросов к экзамену по дисциплине
«Защиты интеллектуальной собственности»**

1. Основные понятия и определения интеллектуальной собственности (ИС)

2. ИС как товар

3. Классификация ОИС

4. Понятие авторского права

5. Произведения, не являющиеся объектами авторского права

6. Субъекты авторского права

7. Изобретения как объект ИС

8. Условия патентоспособности

9. Средства индивидуализации как объекты ИС

10. Средства индивидуализации продукции, работ и услуг

11. Открытие как объект ИС

12. Служебная и коммерческая тайна как Объект ИС
13. Понятие смежного права
14. Сфера действия смежных прав
15. Понятие объекта промышленной собственности
16. Оформление прав на объекты промышленной собственности
17. Требования к заявочной документации. Заявка на выдачу патента на изобретение и свидетельства на полезную модель
18. Требования к заявочной документации. Заявка на выдачу патента на промышленный образец
19. Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец
20. Выдача охранных документов
21. Прекращение действий охранных документов
22. Цикл коммерциализации объектов ИС
23. Механизм коммерциализации объектов ИС
24. Объекты ИС как составная часть капитала фирмы
25. Структура нематериальных активов связанных с ИС
26. Использование прав ИС в нематериальных активах
27. Источники поступления ИС в нематериальные активы организации и структура их стоимости
28. Купля-продажа объектов ИС
29. Объект ИС как элемент корпоративных трансакций
30. ИС как объект коммерческого трансфера
31. Объекты ИС как элементы брэнд-системы. Структура брэнд-системы
32. Средства индивидуализации как элемент брэнд-системы
33. Средства формирования фирменного стиля как элемент брэнд-системы
34. Инновационная продукция фирмы, содержащая запатентованные решения или ноу-хау как элемент брэнд-системы
35. Паблик рилейшнз (PR) как элемент брэнд-системы

36. Рекламospособность средств индивидуализации и формирование фирменного стиля
37. Роль и место объекта ИС в дифференциации продукта
38. Объект ИС как источник инноваций
39. Инвестиции в объекты ИС
40. Патентная чистота как нормативное условие конкурентоспособности продукции
41. Корпоративные трансакции и трансакционные издержки
42. Особенности корпоративного управления объектами ИС
43. Модель выбора стратегии корпоративного управления объектом ИС
44. Алгоритм реализации стратегии обмена технологии на доступ к рынку
45. Алгоритм реализации стратегии освоения (развития) базовой технологии
46. Алгоритм реализации стратегии при завершении инновационного проекта
47. Алгоритм реализации стратегии обмена технологии на доступ к рынку за счет вклада франшизы
48. Особенности управления ИС в условиях конкурентной борьбы
49. Модель выбора стратегий управления ИС в условиях конкурентной борьбы
50. Факторы, влияющие на оценку патента (лицензии)
51. Учет влияния трансакционных издержек на оценку патента (лицензии)
52. Рыночная оценка патента (лицензии)
53. Сущность и содержание управления инновационной деятельностью в научно-технической сфере
54. Структура системы управления инновационной деятельностью в научно-технической сфере управления инновационной деятельностью в научно-технической сфере

55. Объект управления инновационной деятельностью в научно-технической сфере

56. Особенности управления инновационной деятельностью в научно-технической сфере.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Право интеллектуальной собственности: актуальные проблемы [Электронный ресурс]: монография/ под общ. ред. Е. А. Моргуновой. - М.: Норма: ИНФРА М, 2017. - 192 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=763409>
2. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.М. Коршунов [и др.]. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 327 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71041.html>
3. Смирнова, О.Е. Основы патентования и охрана интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О.Е. Смирнова. - Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), 2016. - 89 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68809.html>
4. Щербачева, Л.В. Гражданско-правовая регламентация интеллектуальной собственности в России на современном этапе [Электронный ресурс]: монография / Л.В. Щербачева. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 143 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52461.html>