

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«Владимирский государственный университет**  
**имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**  
**(ВлГУ)**



Проректор  
по учебно-методической работе

А.А.Панфилов

« 06 » 10 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ**

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль/программа подготовки: элементы и системы электрического оборудования автомобилей и тракторов

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

| Семестр | Трудоемкость зач.<br>ед./ час. | Лекции,<br>час. | Практич.<br>занятия,<br>час. | Лаборат.<br>работы,<br>час. | СРС,<br>час. | Форма промежу-<br>точного кон-<br>троля<br>(экз./зачет) |
|---------|--------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| 3       | 2/72                           | 18              | 18                           | -                           | 36           | -/зач   |
| Итого   | 2/72                           | 18              | 18                           | -                           | 36           | -/зач   |

Владимир 2015

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» являются изучение принципов охраны интеллектуальной собственности, которую студенты будут создавать в своей профессиональной деятельности, обучение цивилизованному проведению на рынке интеллектуального продукта, умению рекламировать и продавать его, навыку правильно оценивать целесообразность патентной защиты созданного интеллектуального продукта с экономических позиций, обучение владению интеллектуальным продуктом как собственностью и извлечению из него дохода.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности и патентование» является обязательной дисциплиной вариативной части Б1.В.ОД блока дисциплин ОПОП бакалавриата по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

2.1 Для освоения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» необходимы знания, умения и готовности обучающегося по указанным разделам следующих дисциплин:

| Дисциплины  | Разделы   | Знания, умения, навыки  |
|---|---|---|
| Информационные технологии в профессиональной деятельности | развитие информационных технологий.<br>виды и техническая основа современных информационных технологий. | процедур, реализующих функции хранения, обработки, передачи данных с использованием выбранного комплекса технических средств; методов и средств целенаправленного изменения каких-либо свойств информации;<br>классификации информационных технологий;<br>технологий, обеспечивающих интерактивный доступ массового пользователя к информационным ресурсам; экспертных систем, систем машинного перевода, систем поддержки принятия решений;<br>прикладных программных средств. |

2.2. Дисциплины, для которых освоение данной дисциплины необходимо, как предшествующее:

- «Основы научных исследований».

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Освоение дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» направлено на формирование профессиональных (ОПК) компетенций:

| Компетенции   | Предметное содержание способности   |
|---|---|
| <p>способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1)</p> | <p>знать виды интеллектуальной собственности в промышленности; основные положения ГК РФ; правила защиты ИС на разных этапах ее жизненного цикла;</p> <p>уметь использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией; определять и анализировать технический уровень объектов техники и технологии; находить аналоги заданного объекта в патентно-технической литературе; осуществлять патентный поиск;</p> <p>знать правила составления заявок в Патентное ведомство на объекты промышленной собственности, лицензионных и авторских договоров; правила защиты ИС в ведущих зарубежных странах;</p> |

3.2. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- виды интеллектуальной собственности в промышленности; основные положения ГК РФ (ОПК-1);
- права авторов произведений искусства, изобретений, промышленных образцов, полезных моделей (ОПК-1);
- правила защиты ИС на разных этапах ее жизненного цикла (ОПК-1);
- правила составления заявок в Патентное ведомство на объекты промышленной собственности, лицензионных и авторских договоров (ОПК-1);
- правила защиты ИС в ведущих зарубежных странах (ОПК-1);

**уметь:**

- использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией (ОПК-1);
- продвигать на рынок свои разработки (ОПК-1);
- управлять ИС в своих интересах и интересах работодателя (ОПК-1);
- поддерживать конкурентную способность своих разработок (ОПК-1);
- определять и анализировать технический уровень объектов техники и технологии (ОПК-1);
- находить аналоги заданного объекта в патентно-технической литературе (ОПК-1);
- осуществлять расшифровку библиографической части заданного описания изобретения по кодам ИНИД и буквенным кодам (ОПК-1);

**владеть:**

- методикой экспертизы объекта на патентную чистоту (ОПК-1);
- навыками составления документации для получения охранных документов на объект ИС (ОПК-1);
- составления заявок на регистрацию объектов промышленной интеллектуальной собственности (ОПК-1);
- навыками составления авторских и лицензионных договоров (ОПК-1);

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

| №/п   | Раздел (тема) дисциплины  | Семестр | Неделя семестра | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |                      |                     |                    |     |       | Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %) | Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам) |
|-------|---|---------|-----------------|--|----------------------|---------------------|--------------------|-----|-------|---|---|
|       |   |         |                 | Лекции   | Практические занятия | Лабораторные работы | Контрольные работы | СРС | КП/КР |   |   |
| 1     | Введение. Краткая история законодательства в области интеллектуальной собственности | 3       | 1               | 2  |                      |                     |                    | 4   |       | 2/100   |   |
| 2     | Общие понятия об интеллектуальной собственности                                     | 3       | 2-5             | 2  | 2                    |                     |                    | 4   |       | 4/100   |   |
| 3     | Авторское право   | 3       | 6-7             | 2  | 2                    |                     |                    | 4   |       | 4/100   | Рейтинг-контроль №1   |
| 4     | Патентное право   | 3       | 8-9             | 2  | 2                    |                     |                    | 4   |       | 4/100   |   |
| 5     | Патентно-техническая информация   | 3       | 10-11           | 2  | 2                    |                     |                    | 4   |       | 4/100   |   |
| 6     | Патентные исследования  | 3       | 12-13           | 2  | 4                    |                     |                    | 6   |       | 6/100   | Рейтинг-контроль №2   |
| 7     | Оформление правовых документов на изобретения и полезные модели                     | 3       | 14-18           | 4  | 4                    |                     |                    | 6   |       | 8/100   |   |
| 8     | Передача прав на объекты промышленной собственности                                 | 3       | 14-18           | 2  | 2                    |                     |                    | 4   |       | 4/100   | Рейтинг-контроль №3   |
| Всего |   |         |                 | 18   | 18                   |                     |                    | 36  |       | 36/100  | Зачёт   |

#### 4.1. Лекции

##### **Раздел 1. «Введение. Краткая история законодательства в области интеллектуальной собственности»**

Социологические аспекты защиты интеллектуальной собственности. Всемирная организация интеллектуальной собственности. Международные соглашения по интеллектуальной собственности. Европейская региональная патентная система. Евразийская региональная патентная система. Патентное законодательство России. Федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

##### **Раздел 2. «Общие понятия об интеллектуальной собственности»**

Понятие интеллектуальной собственности в Российском законодательстве. Промышленная собственность.

##### **Раздел 3. «Авторское право»**

Понятие авторского права. Источники, объекты авторского права. Субъекты авторского права. Защита авторских прав. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Программы для ЭВМ и базы данных.

##### **Раздел 4. «Патентное право»**

Понятие патентного права. Объекты и источники патентного права. Изобретение. Полезная модель. Промышленный образец. Права авторов и патентообладателей. Товарный знак. Фирменное наименование. Ноу-Хау. Недобросовестная конкуренция.

##### **Раздел 5. «Патентно-техническая информация»**

Классификация изобретений и промышленных образцов. Структура международной классификации изобретений. Методика поиска индекса МКИ. Международная классификация промышленных образцов. Патентная документация.

##### **Раздел 6. «Патентные исследования»**

Цели патентных исследований. Разработка регламента патентного поиска. Результаты поиска и анализ отобранной информации.

##### **Раздел 7. «Оформление правовых документов на изобретения и полезные модели»**

Объекты изобретений. Условия патентоспособности изобретений. Состав заявки на изобретение. Заявление о выдаче патента. Описание изобретения. Формула изобретения. Чертежи и реферат.

##### **Раздел 8. «Передача прав на объекты промышленной собственности»**

Лицензионный договор. Патентная, беспатентная и комплексная лицензии. Передача товарного знака.

#### 4.2. Практические занятия

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, часов | Тема практического занятия   |
|-------|--------------------------|--------------|--|
| 1     | 1<br>2                   | 2            | Знакомство с документами законодательства в области интеллектуальной собственности.                        |
| 2     | 3                        | 2            | Составление авторских договоров.   |
| 2     | 4                        | 2            | Разработка исходных данных для оформления заявочных материалов на выдачу свидетельства на полезную модель. |
| 3     | 5                        | 4            | Классификация изобретений и промышленных образцов. Методика поиска индекса МКИ.                            |
| 4     | 6                        | 4            | Разработка исходных данных для оформления заявочных доку-  |

|        |   |    |   |
|--------|---|----|---|
|        |   |    | ментов на выдачу патента на изобретение. Составление формулы изобретения. |
| 5      | 7 | 2  | Оформление пакета документов на выдачу патента на изобретение             |
| 6      | 8 | 2  | Составление лицензионного договора.                                       |
| Итого: |   | 18 |   |

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для реализации компетентного подхода в учебный процесс интегрируются интерактивные образовательные технологии, включая информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), а также применяются:

- учебные дискуссии;
- видеотренинги;
- методы групповой работы;
- компьютерная симуляция (процессов, объектов и т. п. по профилю дисциплины);
- мультимедийные технологии при проведении учебных занятий.

Для проведения контрольных мероприятий предлагается использовать компьютерные контрольные задания.

Самостоятельная работа студентов подкрепляется использованием ресурсов Интернет.

## 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Текущий контроль:

### 6.1. Рейтинг-контроль, 3 сем.

#### Задания к рейтинг-контролю №1

1. Наиболее важные международные соглашения по интеллектуальной собственности.
2. Каковы преимущества использования европейской патентной системы?
3. Каковы социологические аспекты защиты интеллектуальной собственности?
4. Какие охраняемые документы на объекты промышленной собственности приняты в РФ и кем они выдаются?
5. Что такое патент?
6. Какие права патентообладателя закрепляются патентом?
7. Каковы сроки действия охраняемых документов в РФ?
8. В каких случаях можно использовать запатентованный объект без разрешения патентообладателя?
9. Что такое временная правовая охрана изобретения?
10. Каковы основные функции Роспатента?
11. Что такое интеллектуальная собственность?
12. Для чего необходимо знать правила защиты объектов интеллектуальной собственности?
13. Какие объекты интеллектуальной собственности являются охраняемыми?
14. Виды интеллектуальной собственности.
15. Почему права интеллектуальной собственности не являются разновидностью права собственности?
16. Что является нетрадиционными объектами интеллектуальной собственности?
17. Что охраняет авторское право?
18. Почему права интеллектуальной собственности не являются разновидностью прав собственности?
19. Понятие авторского права.

20. Источники авторского права в РФ.
21. Какие объекты являются объектами авторского права?
22. Какие объекты не могут быть объектами авторского права?
23. Какими правами обладает автор произведения?

### **Задания к рейтинг-контролю №2**

1. Что такое промышленная собственность?
2. Объекты промышленной собственности.
3. Каким документом удостоверяются исключительные права на изобретение, полезную модель, промышленный образец?
4. Что является основным признаком научного открытия?
5. Каковы критерии охраноспособности открытия?
6. Что называют рационализаторским предложением?
7. Является ли рационализаторское предложение объектом авторского права? Почему?
8. Что называют топологией интегральных микросхем?
9. Что называют селекционным достижением?
10. Кто может быть субъектом авторского и смежных прав?
11. Что называют программой для ЭВМ?
12. Что называют базой данных для ЭВМ?
13. Кто может быть признан автором программы для ЭВМ и базы данных?
14. Как могут быть защищены программы для ЭВМ и базы данных?
15. Что называют изобретением?
16. Что называют промышленным образцом?
17. Что называют полезной моделью?
18. Что называют товарным знаком?
19. Какие объекты относятся к объектам патентного права?
20. Что называют патентным правом?
21. Какие известны виды объектов изобретений?
22. Какими типовыми признаками характеризуется устройство?
23. Какими типовыми признаками характеризуется способ?
24. Какие разновидности веществ могут быть объектом изобретения?
25. Как можно определить, к какому виду относится объект изобретения?
26. Критерии патентоспособности полезной модели.
27. Какие объекты не признаются патентоспособными промышленными образцами?
28. Что называют товарным знаком?
29. Как осуществляется защита от незаконного использования товарного знака?
30. Кто имеет исключительные права на фирменное наименование?
31. С какого момента в РФ возникает право на фирменное наименование?
32. Что такое «ноу-хау»?
33. Какими охраняемыми документами может быть защищено «ноу-хау»?
34. Что называют недобросовестной конкуренцией?
35. Какие существуют формы недобросовестной конкуренции?
36. Какая существует ответственность за использование различных видов недобросовестной конкуренции?

### **Задания к рейтинг-контролю №3**

1. Что такое НКИ, МКИ, МКПО?
2. По каким признакам классифицируются изобретения в МКИ?
3. Из каких рубрик состоит МКИ?
4. Что такое индекс МКИ?
5. Как найти индекс МКИ заданного объекта?
6. Может один и тот же объект иметь несколько индексов МКИ?
7. По какому принципу построена МКПО?

8. Что называют патентно-технической информацией и каковы её преимущества перед другими видами информации?
9. Что называют патентной документацией?
10. Основные виды патентной документации.
11. Для чего проводят патентные исследования?
12. Какую патентную информацию называют первичной, вторичной и сигнальной?
13. Что представляет регламент патентного поиска?
14. Основные виды патентного поиска.
15. Что называют патентной чистотой?
16. В чем состоит цель экспертизы объекта техники на патентную чистоту?
17. Этапы патентного поиска.
18. Что такое глубина и ширина патентного поиска?
19. Как определить глубину патентного поиска?
20. Как определить ширину патентного поиска?
21. Как оформляют результаты поиска?
22. Условия патентоспособности изобретения.
23. Структура заявки на изобретение.
24. Что такое формула изобретения?
25. Особенности составления формулы изобретения.
26. Какую информацию должна содержать формула изобретения?
27. Каково различие между однозвенной и многозвенной формулы изобретения?
28. Чем отличается формула изобретения от его реферата?
29. Каковы требования к оформлению чертежей при оформлении заявки на выдачу патента?
30. Требования к реферату в составе заявки за выдачу патента.
31. Что такое приоритет изобретения?
32. Какие документы необходимы для установления приоритета изобретения?
33. Что такое формальная экспертиза?
34. На основании чего принимается решение о выдаче патента на изобретение?
35. Какие этапы включает в себя экспертиза заявки на изобретение?
36. В каком случае может быть принято решение об отказе в выдаче патента?
37. Как патентообладатель может передавать свои права на объект промышленной собственности другому лицу?
38. Что такое патентная и беспатентная лицензия?
39. Для чего заключается лицензионный договор?
40. Кто может быть патентным поверенным?
41. Как могут быть переданы права на товарный знак?
42. В чем преимущества договора коммерческой концессии?

### **Промежуточная аттестация:**

#### **6.4. Зачёт, 3 семестр.**

##### **Вопросы к зачёту**

1. Каковы наиболее важные международные соглашения по интеллектуальной собственности.
1. Преимущества использования европейской патентной системы.
2. Социологические аспекты защиты интеллектуальной собственности.
3. Патент. Права патентообладателя, закрепляемые патентом.
4. Охранные документы РФ. Их сроки действия.
5. Патент. Использование запатентованного объекта без разрешения патентовладельца.
6. Временная правовая охрана изобретения.
7. Роспатент. Основные функции.



8. Понятие интеллектуальной собственности. Для чего необходимо знать правила защиты объектов интеллектуальной собственности?
9. Интеллектуальная собственность. Охраняемые объекты интеллектуальной собственности.
10. Интеллектуальная собственность. Документы, удостоверяющие исключительные права на изобретение, полезную модель, промышленный образец.
11. Интеллектуальная собственность. Виды интеллектуальной собственности.
12. Интеллектуальная собственность. Являются ли права интеллектуальной собственности разновидностью права собственности?
13. Интеллектуальная собственность. Объекты промышленной собственности.
14. Интеллектуальная собственность. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности.
15. Интеллектуальная собственность. Открытие.
16. Интеллектуальная собственность. Рационализаторское предложение.
17. Интеллектуальная собственность. Объекты авторского права.
18. Интеллектуальная собственность. Объекты патентного права.
19. Объекты промышленной собственности. Срок действия прав на объекты промышленной собственности.
20. Понятие авторского права.
21. Источники авторского права в РФ.
22. Авторское право. Объекты авторского права.
23. Авторское право. Какие объекты не могут быть объектами авторского права?
24. Авторское право. Права автора произведения.
25. Научное открытие. Основной признак. Критерии охраноспособности.
26. Рационализаторское предложение. Является ли рационализаторское предложение объектом авторского права? Почему?
27. Топология интегральных микросхем.
28. Селекционное достижение.
29. Авторское право. Субъекты авторского и смежных прав.
30. Программа для ЭВМ. База данных для ЭВМ. Автор. Охрана
31. Изобретение.
32. Промышленный образец.
33. Полезная модель.
34. Товарный знак.
35. Патентное право. Объекты патентного права.
36. Устройство. Типовые признаки.
37. Способ. Типовые признаки.
38. Вещества, как объект изобретения.
39. Критерии патентоспособности полезной модели.
40. Объекты не признающиеся патентоспособными промышленными образцами.
41. Товарный знак. Защита от незаконного использования.
42. Фирменное наименование. Исключительные права. Момент возникновения.
43. «Ноу-хау». Охранные документы.
44. Недобросовестная конкуренция. Формы недобросовестной конкуренции?
45. Недобросовестная конкуренция. Ответственность за использование различных видов недобросовестной конкуренции.
46. НКИ, МКИ, МКПО
47. Классификация изобретений в МКИ.
48. МКПО. Принцип построения.
49. Патентно-техническая информация. Преимущества перед другими видами информации.
50. Патентная документация. Основные виды патентной документации.
51. Патентные исследования. Цель проведения патентных исследований.

52. Первичная, вторичная и сигнальная патентная информация.
53. Регламент патентного поиска.
54. Патентный поиск. Основные виды патентного поиска.
55. Патентный поиск. Патентная чистота.
56. Патентный поиск. Экспертизы объекта техники на патентную чистоту.
57. Патентный поиск. Этапы патентного поиска.
58. Патентный поиск. Глубина и ширина патентного поиска.
59. Патентный поиск. Оформление результатов поиска.
60. Условия патентоспособности изобретения.
61. Структура заявки на изобретение.
62. Формула изобретения. Особенности составления.
63. Формула изобретения. Однозвенная и многозвенная формула изобретения.
64. Формула изобретения. Отличие формулы изобретения от реферата.
65. Требования к оформлению чертежей при оформлении заявки на выдачу патента.
66. Требования к реферату в составе заявки за выдачу патента.
67. Приоритет изобретения.
68. Формальная экспертиза.
69. Этапы экспертизы заявки на изобретение.
70. Передача прав на объект промышленной собственности патентообладателем другому лицу.
71. Патентная и беспатентная лицензии.
72. Лицензионный договор.
73. Патентный поверенный.
74. Передача прав на товарный знак.
75. Преимущества договора коммерческой концессии.

#### **6.5. Самостоятельная работа студентов.**

Самостоятельная работа студента выполняется в соответствии с учебным планом и программой дисциплины. Самостоятельная работа выполняется с целью углубления и закрепления знаний. Самостоятельная работа включает в себя рефераты, представляемые в электронном виде, по согласованным с преподавателем темам из разделов курса.

##### **Вопросы СРС**

1. Наиболее важные международные соглашения по интеллектуальной собственности.
2. Преимущества использования европейской патентной системы.
3. Социологические аспекты защиты интеллектуальной собственности.
4. Патент. Права патентообладателя, закрепляемые патентом.
5. Охранные документы РФ. Их сроки действия.
6. Роспатент. Основные функции.
7. Интеллектуальная собственность. Охраняемые объекты интеллектуальной собственности.
8. Интеллектуальная собственность. Документы, удостоверяющие исключительные права на изобретение, полезную модель, промышленный образец.
9. Интеллектуальная собственность. Виды интеллектуальной собственности.
10. Интеллектуальная собственность. Объекты промышленной собственности.
11. Интеллектуальная собственность. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности.
12. Интеллектуальная собственность. Открытие.
13. Интеллектуальная собственность. Рационализаторское предложение.
14. Интеллектуальная собственность. Объекты авторского права.
15. Интеллектуальная собственность. Объекты патентного права.
16. Объекты промышленной собственности. Срок действия прав на объекты промышленной собственности.

17. Понятие авторского права.
18. Источники авторского права в РФ.
19. Авторское право. Объекты авторского права.
20. Авторское право. Права автора произведения.
21. Научное открытие. Основной признак. Критерии охраноспособности.
22. Авторское право. Субъекты авторского и смежных прав.
23. Программа для ЭВМ. База данных для ЭВМ. Автор. Охрана
24. Изобретение.
25. Промышленный образец.
26. Полезная модель.
27. Товарный знак.
28. Устройство. Типовые признаки.
29. Способ. Типовые признаки.
30. Критерии патентоспособности полезной модели.
31. Фирменное наименование. Исключительные права. Момент возникновения.
32. «Ноу-хау». Охранные документы.
33. Недобросовестная конкуренция. Формы недобросовестной конкуренции.
34. Недобросовестная конкуренция. Ответственность за использование различных видов недобросовестной конкуренции.
35. НКИ, МКИ, МКПО
36. Классификация изобретений в МКИ.
37. Патентная документация. Основные виды патентной документации.
38. Регламент патентного поиска.
39. Патентный поиск. Основные виды патентного поиска.
40. Патентный поиск. Патентная чистота.
41. Патентный поиск. Экспертизы объекта техники на патентную чистоту.
42. Патентный поиск. Этапы патентного поиска.
43. Патентный поиск. Глубина и ширина патентного поиска.
44. Патентный поиск. Оформление результатов поиска.
45. Условия патентоспособности изобретения.
46. Структура заявки на изобретение.
47. Формула изобретения. Особенности составления.
48. Формула изобретения. Однозвенная и многозвенная формула изобретения.
49. Формула изобретения. Отличие формулы изобретения от реферата.
50. Требования к оформлению чертежей при оформлении заявки на выдачу патента.
51. Требования к реферату в составе заявки за выдачу патента.
52. Приоритет изобретения.
53. Формальная экспертиза.
54. Этапы экспертизы заявки на изобретение.
55. Передача прав на объект промышленной собственности патентообладателем другому лицу.
56. Патентная и беспатентная лицензии.
57. Лицензионный договор.
58. Патентный поверенный.
59. Передача прав на товарный знак.
60. Преимущества договора коммерческой концессии.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **а) основная литература:**

1. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуреевой, проф. В. В. Овчинни-

кова. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>о</sup>», 2015. — 256 с. - ISBN 978-5-394-02184-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513286>

2. ГОСТ Р 15.011-96. Порядок проведения патентных исследований.
3. Гражданский Кодекс РФ.

**б) дополнительная литература:**

1. Карпухина С.И. Методические указания к домашнему заданию «Разработка и защита товарного знака» по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентование» [Электронный ресурс]/ Карпухина С.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2007.— 24 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/31208>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.
2. Жуков Е.А. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Жуков Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011.— 227 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/44823>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.
3. Мацукевич, В.В. Основы управления интеллектуальной собственностью. Учебно-методический комплекс [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Мацукевич, Л.П. Матюшков. – 2-е изд., испр. - Минск: Выш. шк., 2013. – 224 с. - ISBN 978-985-06-2205-1. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=508854>

**в) периодические издания:**

1. Реферативный журнал (РЖ) ВИНТИ РАН, издаваемый с 1952 г., – периодическое научно-информационное издание, в котором публикуются рефераты, аннотации и библиографические описания отечественных и зарубежных публикаций в области естественных, точных и технических наук, экономики и медицины.


**в) интернет-ресурсы:**

1. Сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) - <http://www.rupto.ru/>;
2. Сайт Федерального института промышленной собственности - <http://www1.fips.ru/>.

## **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1. Лекционные занятия (ауд.316-2):
  - а) Доска, маркер, комплект электронных презентаций/слайдов, учебные видеофильмы
  - б) аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук).
2. Практические занятия (ауд.106-2):
  - а) ПЭВМ – 10 шт.;
  - б) презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук);
  - с) пакеты ПО общего назначения (MS Office);
3. Прочее:
  - а) рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет,
  - б) рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Рабочую программу составил:  к.т.н., доцент Еропова Е.В.

Рецензент (представитель работодателя):

ПАО «НИПТИЭМ»,  
начальник лаборатории испытания электроприводов В к.т.н., доцент Родионов Р.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры МиЭСА,

протокол № 2 от 05.10.15 года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Кобзев А.А.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии  
направления 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

протокол № 1 от 06.10.2015 года

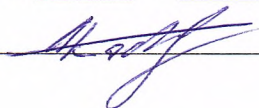
Председатель комиссии \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Кобзев А.А.

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ**

Рабочая программа одобрена на 2016-2017 учебный год

Протокол заседания кафедры № 15 от 30.06.16 года

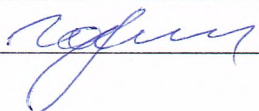
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



Рабочая программа одобрена на 2017/18 учебный год

Протокол заседания кафедры № 13 от 29.06.17 года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

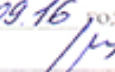


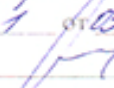
Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

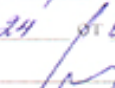
Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

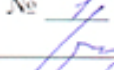
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Рабочая программа одобрена на 2016/2017 учебный год  
Протокол заседания кафедры № 2 от 06.09.16 года  
Заведующий кафедрой  Гуськов

Рабочая программа одобрена на 2017/2018 учебный год  
Протокол заседания кафедры № 1 от 05.09.17 года  
Заведующий кафедрой  В.Ф. Гуськов

Рабочая программа одобрена на 2018/2019 учебный год  
Протокол заседания кафедры № 24 от 04.09.18 года  
Заведующий кафедрой  В.Ф. Гуськов

Рабочая программа одобрена на 2019/2020 учебный год  
Протокол заседания кафедры № 1 от 03.09.2019 г.  
Заведующий кафедрой  В.Ф. Гуськов

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ В.Ф. Гуськов

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ В.Ф. Гуськов