МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДАГЕСТАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»

 УТВЕРЖДАЮ

 Проректор по учебной работе

 д.м.н., профессор

 Маммаев С.Н.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г.

 подпись

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**«ОСНОВЫ ОХРАНЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»**

основной образовательной программы высшего образования (аспирантура)
по направлению 31.06.01 - «Клиническая медицина» (направленность: 14.01.14. - Стоматология»)

форма обучения: очная

год обучения: первый

Всего учебных часов/ зачетных единиц: 54 часа/ 1,5 зачет. ед.

Всего аудиторных занятий: 24 часа / 0,66 зачет. ед.

Всего лекций: 8 часов / 0,22 зачет. ед.

Всего практических занятий: 16 часов / 0,44 зачет. ед.

Всего на самостоятельную работу аспиранта: 30 часов / 0,83 зачет. ед.

Форма контроля, отчетности: зачет

Махачкала – 2015

Рабочая программа обязательной дисциплины **«Основы охраны интеллектуальной собственности»** основной образовательной программы высшего образования (аспирантура) по направлению 31.06.01 - «Клиническая медицина» (направленность: 14.01.14. - Стоматология») разработана в соответствии с ФГОС заведующим кафедрой терапевтической стоматологии Дагестанской государственной медицинской академии, д.м.н., доцентом Меджидовым М.Н.

Рекомендована к утверждению рецензентами:

Расуловым Ибрагимом Магомедкамиловичем\_- доктором медицинских наук, заведующим кафедрой ортопедической стоматологии ДГМА;

Асиятиловым Абудало Хаваловичем – кандидатом медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой хирургической стоматологии
с усовершенствованием врачей ДГМА.

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры терапевтической стоматологии Дагестанской государственной медицинской академии «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 года, протокол № \_\_\_ .

Заведующий кафедрой

терапевтической стоматологии ДГМА,

д.м.н., доцент Меджидов М.Н.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Состав рабочей группы и консультантов по разработке рабочей программы обязательной дисциплины **«Основы охраны интеллектуальной собственности»** основной образовательной программы высшего образования (аспирантура) по направлению 31.06.01 - «Клиническая медицина» (направленность: 14.01.14. - Стоматология») |  |
| Пояснительная записка  |  |
| 1. Общие положения  |  |
| 2. Цели и задачи освоения дисциплины |  |
| 3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего образования (аспирантура) по направлению 31.06.01 - «Клиническая медицина» (направленность: 14.01.14. - Стоматология»)  |  |
| 4. Требования к результатам освоения дисциплины и к уровню подготовки аспиранта, завершившего изучение данной дисциплины. |  |
| 5. Объем дисциплины и виды учебной работы |  |
| 6. Тематический план |  |
| 7. Содержание дисциплины |  |
| 7.1. Перечень вопросов и заданий к зачету (аттестации) и/или тем рефератов |  |
| 8. Образовательные технологии |  |
| 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины |  |
| 9.1. Основная литература |  |
| 9.2. Дополнительная литература |  |
| 10. Материально-техническое обеспечение |  |

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ ПО РАЗРАБОТКЕ **ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ОХРАНЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»** ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (АСПИРАНТУРА) ПО НАПРАВЛЕНИЮ 31.06.01 - «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА» (НАПРАВЛЕННОСТЬ: 14.01.14. - СТОМАТОЛОГИЯ»)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия, имя, | Ученая степень, | Занимаемая | Место работы |
| пп. | отчество | звание |  | должность |  |
| 1. | Меджидов М.Н.. | д.м.н., доцент | зав. кафедрой | каф. терапев. стоматологии ДГМА |
| По методическим вопросам |
| 1. | Меджидов М.Н.. | д.м.н., доцент | зав. кафедрой | каф. терапев. стоматологии ДГМА |

 **1.Цели и задачи дисциплины:**

**Цель** дисциплины – освоение аспирантами инструментов выявления объектов

интеллектуальной собственности, подготовки и подачи заявок на изобретение, полезную модель и программу для ЭВМ.

**Задачи дисциплины:**

формирование у аспирантов знаний по авторскому праву;

смежным правам; правовой защите объектов интеллектуальной собственности;

объектам патентного права; правилам подачи заявок в Роспатент РФ.

 **Задачи** дисциплины:

* знаний по авторскому праву;
* смежным правам;
* правовой защите объектов интеллектуальной собственности;
* объектам патентного права;
* правилам подачи заявок в Роспатент РФ.
* формировать у аспирантов знания основных законов информатики;

2. Место дисциплины в структуре **основной образовательной программы высшего образования (аспирантура) по направлению 31.06.01 - «Клиническая медицина» (направленность: 14.01.14. - Стоматология»)**.

Данная дисциплина в структуре ООП входит в состав обязательных дисцип­лин (Б1.В.ОД.3).

3. Требования к результатам освоения дисциплины и к уровню подготовки аспиранта, завершившего изучение данной дисциплины.

В результате освоения дисциплины **«Основы охраны интеллектуальной собственности»** должны быть сформированы следующие компетенции:

***универсальными:***

способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способностью планировать и решать задачи собственного и личностного развития (УК-6).

***общепрофессиональными:***

способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6),

***профессиональными:***

(ПК-5) готовностью к защите объектов интеллектуальной собственности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности;

(ПК-7) умением проводить детальный анализ научной и технической информации в области стоматологии и смежных дисциплин с целью научной, патентной и маркетинговой поддержки проводимых фундаментальных исследований и технологических разработок;

(ПК-8) представлять результаты выполненной работы в виде научно-технических отчетов, обзоров, научных докладов и публикаций с использованием современных возможностей информационных технологий и с учетом требований по защите интеллектуальной собственности;

(ПК-11) владеть навыками разработки проектной документации.

3.2. В результате освоения дисциплины аспирант должен демонстрировать освоение указанными компетенциями по дескрипторам «знания, умения, владения», соответствующие тематическим модулям дисциплины, и применимые в их последующем обучении и профессиональной деятельности:

Аспиранты, завершившие изучение данной дисциплины, должны:

***Знать:***

* современные методы и средства охраны интеллектуальной собственности.

**Уметь:**

* осуществлять сбор, обработку, анализ, систематизацию и обобщение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по направлению исследований, выбор рациональных методов и средств при решении практических задач;
* разработать рабочие планы и программы проведения научных исследований и перспективных технических разработок, подготовки отдельных заданий для исполнителей; подготовки научно-технических отчетов, обзоров и публикаций по результатам выполненных исследований и разработок;
* фиксировать и осуществлять защиту объектов интеллектуальной собственности; управление результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализацию прав на объекты интеллектуальной собственности.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Объем часов / за­четных единиц |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 24 |
| лекции | 8 |
| практические занятия | 16 |
| Самостоятельная работа аспиранта (всего) | 30 |
| Всего | 54/ 1,5 |
| Вид контроля по дисциплине | Зачет |

6. Тематический план.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  |  | В том числе |  |  |
|  | Наименование раз­делов и тем | Всего, час./ зач.ед | лекции | семинары | практич. занятия | самост. работа | Форма контроля |
| 1. | **Основы охраны интеллектуальной собственности** | 54/1,5 | 8 | - | 16 | 30 | собеседование |
|  | Зачет |  |  |  |  |  |  |
| Всего | 72/2 | 16 | - | 32 | 24 |  |

**7. Содержание дисциплины**

7.1. Содержание лекционных, семинарских и практических занятий.

Лекционный курс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Индекс темы/ элемента/ подэлемента | Раздел. Дисциплина. Содержание лекции | Трудоемкость |
|  |  |  | час. | зач. ед.\* |
| 1. | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины |  |  |
| 2 | Б1.В.ОД.3 | **Основы охраны интеллектуальной собственности** | 8 |  |
| 3 | Б1.В.ОД.3.1 | ***Авторское право*** Принцип авторского права. Авторское и патентное права. Возникновение и регистрация авторских прав. Объекты авторских прав. Модели развития авторских прав.  | **4** |  |
| 4 | Б1.В.ОД.3.2 | ***Модели развития авторских прав.***Проблемы Интернет-среды. Особенности цифровой среды. Юридические действия при оформлении авторских прав. Способы превентивной защиты авторских материалов.  | 4 |  |
| итого |  |  | 8 | 0,22 |

\*Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам

**7.2. Курс практических занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Индекс темы/ элемента/ под-элемента** | **Раздел. Дисциплина. Содержание занятия** | **Трудоем­кость** |
|  |  |  | **час.** | **зач. ед.** |
| 1. | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины |  |  |
| 2 | Б1.В.ОД.3 | **Основы охраны интеллектуальной собственности** |  |  |
| 3 | Б1.В.ОД.3.3 | ***Авторское право*** Авторское право. Принцип авторского права. | **2** |  |
| 4 | Б1.В.ОД.3.4 | ***Авторское право*** Авторское и патентное права | **2** |  |
| 5 | Б1.В.ОД.3.5 | ***Авторское право*** Возникновение и регистрация авторских прав. Объекты авторских прав. | 4 |  |
| 6 | Б1.В.ОД.3.6 | ***Модели развития авторских прав.***Модели развития авторских прав. | 2 |  |
| 7 | Б1.В.ОД.3.7 | ***Модели развития авторских прав.***Проблемы Интернет-среды. Особенности цифровой среды. | 2 |  |
| 8 | Б1.В.ОД.3.8 | ***Модели развития авторских прав.***Юридические действия при оформлении авторских прав. | **2** |  |
| 9 | Б1.В.ОД.3.9 | ***Модели развития авторских прав.***Способы превентивной защиты авторских материалов. | **2** |  |
| **Итого** |  |  | **16** | 0,83 |

7.3. Самостоятельная работа аспиранта.

На самостоятельную работу аспиранта отводится 6 часов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Разделы программысамостоятельногоизучения | Задания для самостоятельной работы аспирантов | Трудоемкость | Форма контроля самостоятельной работы |
| час | зач. ед. |
| 1. | **Основы охраны интеллектуальной собственности** | Конспектирование и реферирование первоисточников (1ч) 3 | 10 |  | собеседование |
| Подготовка докладов к семинарам (2ч) 3 | 20 |  | собеседование |
| итого |  |  | 30 | 0,67  | зачет |

**7.4.** Междисциплинарные связи с другими дисциплинами:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование дисциплин учебного плана, с которым организована взаимосвязь дисциплины рабочей программы | № № разделов дисциплины рабочей программы, связанных с указанными дисциплинами |
| 1 | Дисциплины профильного цикла | 1,2 |

7.5. Перечень вопросов и заданий к зачету (аттестации) и/или тем рефератов.

**Перечень контрольных вопросов**

1. Происхождение и содержание понятия «интеллектуальная собственность».
2. Источники правового регулирования отношений интеллектуальной собственности.
3. Понятие и виды интеллектуальных прав на результаты интеллектуальной деятельности.
4. Результат интеллектуальной деятельности как объект гражданских правоотношений. Виды объектов интеллектуальной собственности.
5. Договор об отчуждении исключительного права на результат интеллектуальной деятельности
6. Лицензионный договор: понятие и виды.
7. Объекты авторского права, их виды, критерии охраноспособности.
8. Объекты, не охраняемые авторским правом.
9. Субъекты авторского права: понятие, виды. Понятие и виды соавторства.
10. Личные неимущественные авторов произведений: понятие, виды.
11. Исключительное авторское право: понятие, способы реализации, срок действия.
12. Иные права автора: право доступа, право следования, право на отзыв произведения.
13. Случаи свободного использования объектов авторского права.
14. Договор авторского заказа и срок его исполнения.
15. Понятие аудиовизуального произведения и субъекты права на аудиовизуальное произведение.
16. Особенности правового режима служебных произведений.
17. Понятие и сфера действия смежных прав, их объекты и субъекты.
18. Понятие и объекты патентного права, условия их патентоспособности.
19. Принудительная и открытая лицензии на результаты научно – технической деятельности.
20. Правовой режим служебных изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
21. Правовой режим изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, созданных в порядке выполнения государственного контракта.
22. Правовая охрана фирменных наименований. Соотношение прав на фирменное наименование с правами на коммерческое обозначение.
23. Понятие товарного знака (знака обслуживания). Требования к товарным знакам (знакам обслуживания).
24. Абсолютные и относительные основания для отказа в регистрации товарных знаков.
25. Особенности правовой охраны общеизвестного и коллективного товарных знаков.
26. Прекращение исключительного права на товарный знак.
27. Субъекты и объекты интеллектуальных прав на селекционные достижения. Условия охраноспособности селекционного достижения.
28. Топология интегральной микросхемы: понятие, субъекты права на ТИМ, срок действия исключительного права.
29. Право на секрет производства (ноу-хау).
30. Наименование мест происхождения товаров как средство индивидуализации товаров, работ, услуг.

**Темы рефератов**

1. Понятие интеллектуальной собственности в доктрине и законодательстве.
2. Институт авторского права и его принципы.
3. Институт патентного права и его принципы.
4. Международные договоры как источники права интеллектуальной собственности.
5. Правовые аспекты введения интеллектуальной собственности в гражданский оборот.
6. Авторское право и особенности правового регулирования отношений в авторском праве.
7. Организации коллективного управления имущественными правами авторов.
8. Соотношение прав на доменные имена и товарные знаки.
9. Фирменное наименование и коммерческое обозначение: сравнительно – правовой анализ.
10. Договоры в сфере интеллектуальной собственности.

7. Образовательные технологии.

В процессе обучения применяются следующие образовательные технологии:

1. Лекционно-практические технологии (лекция проблемная, семинарские, практические занятия).

2. Сопровождение лекционно-практических занятий показом визуального материала, фильма.

3. Ролевые игры.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

**8.1. Список литературы:**

***Основная литература***

Судариков С.А. Право интеллектуальной собственности. Учебник. – М.: Изд. Проспект. – 2010. –С. 368.

Белов В. В. Интеллектуальная собственность. Законодательство и практика применения : практическое пособие / В.В. Белов, Г.В. Виталиев, Г.М. Денисов .— 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Юрист, 2006 .— 351 с.

Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) : учебное пособие / М.В. Карпычев [и др.] ; под общ. ред. Н. М. Коршунова .— М. : Норма, 2008 .— 399 с.

#  *Дополнительная литература*

1. Минков А.М. Международная охрана интеллектуальной собственности. СПб., Питер. 2001.
2. Право интеллектуальной собственности. Учебник под ред. И.А. Близнеца. - М.: Изд. Проспект. - 2010. -С. 960.
3. Трофимов С.В. Правовое обеспечение инновационного развития промышленного производства. Иркутск: БГУЭП, 2010. 202 с.
4. Бабкин С. А. Интеллектуальная собственность в сети "Интернет" / С. А. Бабкин .— М. : "Центр ЮрИнфоР", 2005 .— 214 с.
5. Варфоломеева Ю. А. Интеллектуальная собственность в условиях инновационного развития / Ю.А. Варфоломеева .— М. : Ось-89, 2006 .— 142 с.
6. Карпухина С. И. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение : учебник для студ. вузов / С. И. Карпухина .— М. : Междунар. отношения, 2004 .— 398 с.
7. Шестель Л.А. Защита интеллектуальной собственности: конспект лекций /Л.А.Шестель; ОмГТУ. - Омск: Изд-во ОмГТУ, 2010. - 62с. ЭБС

### *Информационно-справочные и поисковые системы, Базы данных, Интернет – ресурсы*

1. http://www.ifap.ru/library/index.htm - Библиотека – Программа ЮНЕСКО “Информация для всех” в России.
2. http://www.wipo.int/portal/index.html.ru - Официальный сайт ВОИС.
3. <http://www.wto.ru> - Официальный сайт ВТО.
4. <http://www.fips.ru/> - Официальный сайт Роспатента.
5. <http://copyright.ru/> - Портал по интеллектуальной собственности.
6. <http://belgospatent.org.by/> - Национальный центр интеллектуальной собственности.
7. <http://www.febras.ru/~patent/> - Справочно – информационный центр «Правовая охрана интеллектуальной собственности».

**9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.**

 Материально-техническое обеспечение дисциплины находится в ведении Центра охраны интеллектуальной собственности и научной информации в медицине ДГМА.

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

за \_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_ учебный год

В рабочую программу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование дисциплины)

Для специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(номер специальности)

Вносятся следующие дополнения и изменения:

Дополнения и изменения внес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ должность, ФИО, подпись)

Рабочая программа пересмотрена

и одобрена на заседании кафедры терапевтической стоматологии ДГМА

«\_\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г.

Заведующий кафедрой, д.м.н.,

доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Меджидов М.Н.

 (подпись)