

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет
имени академика М.Д. Миллионщикова»

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор
И.Г. Гайрабеков



09 2020г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Интеллектуальная собственность»

Направление подготовки

13.06.01 Электро- и теплотехника

Профиль подготовки

Электротехнические комплексы и системы

Квалификация выпускника

Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Грозный – 2020

1. Цель и задачи дисциплины

1.1 Цель дисциплины

Изучение и освоение дисциплины «Интеллектуальная собственность» направлено на формирование у аспирантов общенаучных представлений по актуальным, практически значимым вопросам и закрепление практических навыков работы в сфере создания, использования и защиты интеллектуальной собственности

1.2. Задачи дисциплины:

- сформировать у аспирантов необходимые в научно-исследовательской работе понятия права интеллектуальной собственности, систему его источников и принципов;
- помочь освоить основные категории права интеллектуальной собственности (ИС);
- сориентировать молодых ученых в современных источниках права интеллектуальной собственности, показать их взаимосвязь;
- понять условия возникновения и основные принципы охраны прав авторов творческих произведений;
- расширить теоретические знания об особенностях использования объектов интеллектуальной деятельности в коммерческом обороте;
- сформировать навыки анализа и решения основных юридических проблем, в т.ч. юридических конфликтов, в области охраны результатов интеллектуальной деятельности

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Интеллектуальная собственность» относится к базовой части цикла дисциплин аспирантуры.

Место и роль дисциплины «Интеллектуальная собственность» в системе подготовки аспирантов определяется на современном этапе ярко выраженной значимостью развития институтов гражданского общества и инновационной промышленности, необходимостью решения практических проблем и вопросов в сфере правового регулирования творческой деятельности и инноваций, коммерциализации интеллектуальных результатов.

Изучение дисциплины позволяет глубоко овладеть знаниями о предмете дисциплины, использовать их для патентования полученных при написании диссертационного исследования результатов интеллектуальной деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Интеллектуальная собственность» направлен на формирование следующих компетенций:

- способность 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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5).

В результате освоения дисциплины «Интеллектуальная собственность» аспирант должен

Знать:

- фундаментальные понятия и категории права интеллектуальной собственности (УК-1);

- современную проблематику отечественного и зарубежного интеллектуального права (УК-1).

Уметь:

- свободно использовать гражданско-правовую терминологию в сфере интеллектуальных прав (УК-1);

- использовать приобретенные знания в научной деятельности, осуществлять теоретическое исследование проблем современного права интеллектуальной собственности (УК-1);

- выявлять научные проблемы, формулировать задачи исследования и выбирать необходимые методы (УК-5);

- самостоятельно решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности (УК-1).

Владеть:

- основными навыками гражданско-правового анализа (УК-1);

- навыками практического использования правовой информации в сфере интеллектуальных прав (УК-5);

- навыками самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности (УК-1).

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Вид учебной работы	Всего часов		Семестры	
	ОФО	ЗФО	4	4
			ОФО	ЗФО
Аудиторные занятия (всего)	72/2	72/2	72/2	72/2
В том числе:				
Лекции	20/0,6	20/0,6	20/0,6	20/0,6
Практические занятия	-	-	-	-
Семинары	-	-	-	-
Самостоятельная работа	52/1,4	52/1,4	52/1,4	52/1,4
В том числе:				
<i>подготовка к обсуждению вопросов по теме занятия</i>	46/1,2	46/1,2	46/1,2	46/1,2
Подготовка к экзамену	6/0,2	6/0,2	6/0,2	6/0,2
Вид промежут. аттестации	опрос	опрос	опрос	опрос
Вид отчетности	Экз.	Экз.	Экз.	Экз.
Общая трудоемкость дисциплины	Всего в ч.	72	72	72
	Всего в з/е	2	2	2

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Таблица 2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины по семестрам	Лекц. ОФО	Практ. ОФО	Лекц. ЗФО	Практ. ЗФО	Всего часов ОФО	Всего часов ЗФО
1	Общие положения об интеллектуальной собственности	2	-	2	-	2	2
2	Объекты авторского права	4	-	4	-	4	4
3	Объекты патентного права	4	-	4	-	4	4
4	Коммерческая тайна	2	-	2	-	2	2
5	Правовая защита объектов ИС. Лицензионные операции	4	-	4	-	4	4
6	Коммерциализация РИД	4	-	4	-	4	4

5.2. Содержание разделов дисциплины

Таблица 3

№ п/п	Наименование раздела дисциплины по семестрам	Содержание дисциплины
1	Общие положения об интеллектуальной собственности (ИС)	1.1. Понятие интеллектуальной собственности 1.2. Система правовой охраны интеллектуальной собственности 1.3. Понятие исключительного права 1.4. Распоряжение исключительным правом 1.5. Защита интеллектуальных прав
2	Объекты авторского права	2.1. Понятие авторского права 2.2. Объекты авторского права 2.3. Авторское право составителей сборников 2.4. Неимущественные и имущественные права автора 2.5. Авторский договор 2.6. Смежные права 2.7. Коллективное управление имущественными правами 2.8. Защита авторских и смежных прав
3	Объекты патентного права	3.1. Понятие патентного права 3.2. Условия патентоспособности изобретения 3.3. Условия патентоспособности полезной модели 3.4. Условия патентоспособности промышленного образца 3.5. Авторы и патентообладатели 3.6. Получение патента
4	Коммерческая тайна	4.1. Понятие коммерческой тайны 4.2. Критерии охраноспособности коммерческой тайны 4.3. Правообладатели коммерческой тайны 4.4. Защита права на коммерческую тайну 4.5. Пресечение недобросовестной конкуренции

5	Правовая защита объектов ИС. Лицензионные операции	5.1. Общие положения 5.2. Срок действия авторского и патентного права 5.3. Регистрация программ для ЭВМ и БД 5.4. Патентование объектов интеллектуальной собственности (ОИС) 5.5. Защита прав на ОИС 5.6. Понятие лицензионной операции 5.7. Передача ОИС по лицензионному договору
6	Коммерциализация РИД	6.1. Результаты интеллектуальной деятельности как объекты нематериальных активов. 6.2. Стоимость нематериального актива. 6.3. Задачи учета прав на результаты интеллектуальной деятельности, передаваемых в качестве вклада в уставный капитал малым инновационным предприятиям. 6.4. Учетно-оценочные и контрольные процедуры процесса мониторинга результатов интеллектуальной деятельности в научных и образовательных учреждениях

5.3. Лабораторный практикум – не предусмотрен

5.4. Практические занятия (семинары) - не предусмотрены

6. Самостоятельная работа

Внеаудиторная самостоятельная работа аспирантов включает следующие виды деятельности:

- конспектирование и реферирование первоисточников и другой научно-исследовательской литературы;
- проработку учебного материала (по конспектам, учебной и научной литературе);
- изучение учебного материала, перенесенного с аудиторных занятий на самостоятельную проработку;

6.1. Темы и вопросы самостоятельной работы

1. Введение в интеллектуальную собственность
 - 1.1 Основные типы ИС.
 - 1.2 Патенты.
 - 1.3 Авторские права.
 - 1.4 Законодательство в области ИС.
2. Патенты
 - 2.1 Типы патентов и охрана объектов ИС
 - 2.2 Что такое патент
 - 2.3 Объекты изобретений
 - 2.4 Условия патентоспособности
 - 2.5 Понимание основных факторов при написании патента
 - 2.6 Комплект документов для получения патента
 - 2.7 Процедура получения патента

- 2.8 Структура описания
- 3. Авторские и смежные права
 - 3.1 Объекты ИС, защищаемые авторским правом
 - 3.2 Виды произведений, охраняемые авторским правом
 - 3.3 Авторское и патентное право
 - 3.4 Программы для ЭВМ как объект авторского права
 - 3.5 Регистрация программ для ЭВМ и баз данных в РФ
 - 3.6 Административная и уголовная ответственность за нарушение авторских прав
 - 3.7 Рекомендации по использованию авторского права для охраны произведения
- 4. Инфраструктура инновационной деятельности
 - 4.1 Состояние и проблемы коммерциализации результатов научной деятельности в России и за рубежом.
 - 4.2 Ценовые стратегии выведения на рынок новых товаров и услуг.
 - 4.3 Роль и функции каналов распределения для инновационных идей, товаров и услуг.
 - 4.4 Проблемы позиционирования новых товаров на рынке.
 - 4.5 Прямые и косвенные выгоды от инноваций на потребительском и промышленном рынках.
 - 4.6 Роль команды проекта при разработке и реализации новой идеи.
 - 4.7 Особенности экономической оценки инвестиций в инновации.
 - 4.8 Применение методов математического моделирования для прогнозирования инноваций и результатов рыночной коммерциализации.
 - 4.9 Создание бренда для новых товаров, оценка его стоимости.
 - 4.10 Защита прав на результаты научной деятельности, оценка их рыночной стоимости.

Все темы программы с разной степенью углубленного изучения должны рассматриваться на лекционных и лабораторных занятиях. Но для получения глубоких и прочных знаний, твердых навыков и умений, необходима систематическая самостоятельная работа слушателя. Самостоятельная работа слушателей предназначена для внеаудиторной работы по закреплению теоретического курса и практических навыков дисциплины, по изучению дополнительных разделов дисциплины.

7. Фонд оценочных средств (ФОС) измерения уровня освоения аспирантами дисциплины

«Интеллектуальная собственность», включает в себя:

- паспорт фонда оценочных средств по дисциплине;
- вопросы проведения текущего контроля;
- экзаменационные вопросы,
- билет на экзамен.

7.1. Паспорт фонда оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Интеллектуальная собственность»

Таблица 4

№ №	Контролируемые темы дисциплины	Код контролируемой	Наименование оценочного средства
--------	-----------------------------------	-----------------------	-------------------------------------

		компетенции	
1	Общие положения об интеллектуальной собственности	УК-1, УК-5	Проверка конспектов, экспресс-опрос основных понятий
2	Объекты авторского права	УК-1, УК-5	
3	Объекты патентного права	УК-1, УК-5	
4	Коммерческая тайна	УК-1, УК-5	
5	Правовая защита объектов ИС. Лицензионные операции	УК-1, УК-5	
6	Коммерциализация РИД	УК-1, УК-5	

7.2. Вопросы проведения текущего контроля

1. Что относят к объектам интеллектуальной собственности?
2. Каким образом осуществляется классификация РИД?
3. Какие существуют способы правовой охраны разработок?
4. Какие преимущества дает запатентованное техническое решение по сравнению с не запатентованным при его использовании?
5. Что такое патент?
6. Что можно запатентовать?
7. Какие объекты охраняются в качестве изобретения, полезной модели в РФ?
8. Какими критериями патентоспособности характеризуется изобретение и полезная модель?
9. Какие решения охраняются в качестве промышленного образца?
10. Какими критериями патентоспособности характеризуется промышленный образец?
11. На какие решения нельзя получить патент?
12. Опишите процедуру получения патента в РФ.
13. Назовите субъектов патента.
14. Какие документы включает пакет заявочных материалов на изобретение, подаваемый в Патентное ведомство РФ?
15. Из каких разделов состоит описание изобретения?
16. Какие преимущества дает патент его владельцу?
17. Сколько лет действует авторское право?
18. Кто признается автором произведения?
19. Принадлежит ли авторское право тому, кто владеет экземпляром произведения?
20. Может ли автор отказаться от права авторства?
21. Что включают в себя исключительные права на произведение?
22. Кто может быть владельцем исключительных прав на произведение?
23. Можно ли отчуждать исключительные права на произведение?
24. Что происходит с личными неимущественными правами при передаче исключительных прав на произведение?
25. К какому виду прав относится право на публичный показ, прокат или публичное исполнение произведения?
26. Какие произведения охраняются авторским правом?

27. Требуется ли какая-либо регистрация авторских прав?
28. Охраняется ли авторским правом программы для ЭВМ и базы данных?
29. Какой государственный орган регистрирует программы для ЭВМ и Базы данных?
30. Определение и понятие «коммерциализации РИД», субъектов коммерциализации.
31. Ключевые функции менеджера проекта при коммерциализации.
32. Этапы коммерциализации.
33. Отличительные особенности понятия «Технология», связанные с различиями в понимании для разных субъектов инновационной деятельности.
34. Способы влияния на скорость проведения исследований и объем необходимых ресурсов.
35. Современные бизнес-модели, которые применяют в сфере инноваций.

7.3. Вопросы, выносимые на экзамен

1. Понятие интеллектуальной собственности
2. Система правовой охраны интеллектуальной собственности
3. Понятие исключительного права
4. Распоряжение исключительным правом
5. Защита интеллектуальных прав
6. Понятие авторского права
7. Объекты авторского права
8. Авторское право составителей сборников
9. Неимущественные и имущественные права автора
10. Авторский договор
11. Смежные права
12. Коллективное управление имущественными правами
13. Защита авторских и смежных прав
14. Понятие патентного права
15. Условия патентоспособности изобретения
16. Условия патентоспособности полезной модели
17. Условия патентоспособности промышленного образца
18. Авторы и патентообладатели
19. Получение патента
20. Понятие коммерческой тайны
21. Критерии охраноспособности коммерческой тайны
22. Правообладатели коммерческой тайны
23. Защита права на коммерческую тайну
24. Пресечение недобросовестной конкуренции
25. Общие положения
26. Срок действия авторского и патентного права
27. Регистрация программ для ЭВМ и БД
28. Патентование объектов интеллектуальной собственности (ОИС)
29. Защита прав на ОИС
30. Понятие лицензионной операции

31. Передача ОИС по лицензионному договору
32. Понятие инновации, инновационного продукта как результата научной деятельности.
33. Типология инноваций. Инновация первой, второй, третьей и четвертой степени. Оценка новизны идеи.
34. Кривая жизненного цикла продукта. Группы потребителей на разных стадиях ЖЦТ.
35. Роль новаторов и быстро принимающих потребителей в принятии нового продукта.
36. Стадии процесса разработки нового продукта. Особенности стадии создания идеи и проведения НИОКР.
37. Сущность и назначение экспертизы новых идей. Виды экспертизы.
38. Первичная экспертиза идеи. Отсев идей. Лабораторное и рыночное тестирование продукта.
39. Государственные и частные инвесторы в области инноваций. Поиск и проведение переговоров с инвестором.
40. Технико-экономического обоснования проекта.

Образец ФОС

**Грозненский государственный нефтяной технический университет
имени академика М.Д. Миллионщикова
Билет № ____
на экзамен аспирантов группы _____
по дисциплине «Интеллектуальная собственность»**

1. Понятие интеллектуальной собственности
2. Условия патентоспособности полезной модели
3. Передача ОИС по лицензионному договору

Зав. кафедрой «ТСП», д.т.н., проф. _____ С.-А. Ю. Муртазаев

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

1. Кодексы РФ, "Гражданский кодекс РФ - часть четвертая", С изменениями, внесенными: Федеральным законом от 1 декабря 2007 года N 318-ФЗ (Российская газета, N 272, 05.12.2007); Федеральным законом от 30 июня 2008 года N 104-ФЗ (Российская газета, N 141, 03.07.2008); Федеральным законом от 8 ноября 2008 года N 201-ФЗ (Российская газета, N 232, 11.11.2008)
2. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на изобретение и их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на изобретение (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2008 г. № 327)

3. Право интеллектуальной собственности: учеб. / И. А. Близнец, Э.П. Гаврилов, О.В. Добрынин [и др.]; под ред. И. А. Близнеца.- М. Проспект, 2010.
4. Сергеев А. П. Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации. Учебник. Проспект. М. 2 009.
5. Судариков С. А. Право интеллектуальной собственности : учеб.-М : ТК Велби, Изд-во Проспект. 2009.
6. Мерзликина Р. А. Право интеллектуальной собственности : учеб.-М : Финансы и статистика, 2008.
7. Гражданское право ч. 3 Учебник под ред . Сергеева А. П., Толстого Ю. К. Проспект. М. 2009.
8. В. В. Белов, Г. В. Виталиев, Г. М. Денисов. Интеллектуальная собственность. Законодательство и практика его применения. М. Юрист. 2005.
9. Калятин В. О. Интеллектуальная собственность (Исключительные права). Учебник для вузов. - М. Издательство НОРМА. М. 2 006.
10. Пиленко А. А. Право изобретателя. М. : “Статут”, 2 001. (Классика российской цивилистики).

8.2. Дополнительная литература

1. Бромберг Г. В. Интеллектуальная собственность. Основной курс. Учеб.пос. М. – «Приор-издат», 2006.
2. Интеллектуальная собственность (исключительные права) : Учебное пособие /Под ред. Н.М.Коршунова.- М. : Эксмо, 2006. (Российское юридическое образование).
3. Гришаев С. П. Интеллектуальная собственность / Учеб. пос. –М. Юрист. 2009
4. Городов О. А. Патентное право : учеб. пособие. М. : ТК Велби, Изд-во Проспект, 2005.
5. Интеллектуальная собственность.:Словарь-справочник.М.Инфра-М.1995.
6. Интеллектуальная собственность.:Сборник типовых договоров.М. Инфра-М.1995.
7. Зенин И. А. Комментарий к Части 4 ГК РФ. - М. 2009.
8. Л.Борохович, А. Монастырская, М. Трохова. Ваша интеллектуальная собственность. СПб. Питер. 2 001. -416 с. Серия “Закон и практика”.
9. Хохлов В. А. Авторское право : Законодательство, теория, практика.-М.: Издательский дом «Городец», 2008.

8.3. Интернет-ресурсы

1. <http://www1.fips.ru/>
2. <http://www.rupatent.ru/>
3. <http://www.copyright.ru/>
4. <http://www.icknowledgecenter.com;>
5. <http://www.les-russia.org;>
6. [http://www.oecd.org.](http://www.oecd.org)
7. [http// www.library.ru](http://www.library.ru) - Межрегиональная ассоциация деловых библиотек
8. <http://www.glossary.ru/> - служба тематических толковых словарей
9. <http://grebennikon.ru> - электронная библиотека журналов Издательского дома

10. <http://www.techno.ru> - списки ссылок на библиотеки мира

11. [http:// web. ido.ru](http://web.ido.ru) - сетевая электронная библиотека

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

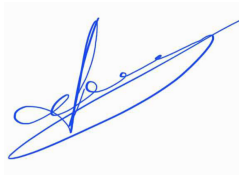
Лекции по дисциплине читаются в учебных аудиториях корпуса ГГНТУ

Аспиранты полностью обеспечены учебными и методическими материалами, разработанными для организации их обучения и контроля его результатов.

Программа составлена в соответствии с утвержденными ФГОС и учебными планами основной профессиональной образовательной программы высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно - педагогических кадров в аспирантуре.

Разработал

к.т.н доц. каф.. «ТСП»



/Алиев С.А./

СОГЛАСОВАНО:

Зав.каф. «ЭЭП»

Директор ДУМР, к.ф-м.н., доц.

Начальник ОПКВК



/ Р.А-М. Магомадов /

/Магомаева М.А./

/ Ахмадова З.Р./