

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НИИД

С.А. Михайлов

2015 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В. ДВ.1. 2. Защита интеллектуальной собственности

Направление подготовки 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии

Профиль (направленность)

05.11.13 Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий

Квалификация выпускника Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения очная, заочная

Выпускающая кафедра РИИТ

Кафедра-разработчик рабочей программы Экономического права


	Трудоемкость, час.	Лекции, час.	Практич. занятий, час.	Лаборат. работ, час.	СРС, час.	Форма контроля (экз., час./зачет)
1	72	18	18		36	зачет
Итого	72	18	18		36	зачет

Казань, 2015 г

Программа разработана в соответствии с требованиями федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 12.06.01 «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» июля 2014г. №877, с изменениями от «30» апреля 2015 г. № 464; Положением «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева - КАИ» (КНИТУ-КАИ) и учебного плана подготовки 12.06.01 «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии», профиль(направленность): 05.11.07 Оптические и оптико электронные приборы и комплексы; 05.11.13 Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий; 05.11.16 Информационно-измерительные и управляющие системы.

Составитель рабочей программы:

д.э.н., профессор



(подпись)
28.05.15


(дата)

Хадиуллина Г.Н.

Рабочая программа утверждена на заседании
кафедры ЭП

Протокол № 7 от 29.05 2015г.

Зав.каф. ЭП

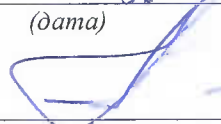


(подпись)
29.05.15

(дата)

Хадиуллина Г.Н.

Директор ИРЭТ




(подпись)
01.07.15

(дата)

Надеев А.Ф.

СОГЛАСОВАНО:
Зав. кафедрой РИИТ



(подпись)
11.06.15

(дата)

Евдокимов Ю.К.

Содержание

1. Требования к результатам освоения дисциплины	4
2. Место дисциплины в структуре ОПОП	4
3. Структура и содержания дисциплины	4
4. Образовательные технологии	9
5. Формы контроля освоения дисциплины.....	10
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	11
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	12
8. Кадровое обеспечение дисциплины.....	14
9. Лист регистрации изменений, вносимых в рабочую программу учебной дисциплины.....	5
10. Лист утверждения рабочей программы дисциплины на учебный год	16
Приложение 1	16
Приложение 2	18
Приложение 3	19
Приложение 4	20

1. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
Коды компетенции	Содержание компетенций	
УК-1	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);	Знать: доктринальные положения, категории, юридические понятия и теории права интеллектуальной собственности. Уметь: критически мыслить и анализировать нормативные источники права интеллектуальной собственности; Владеть: приемами самостоятельного поиска, анализа и систематизации правовых норм в рамках применения законодательства об интеллектуальной собственности
УК-2	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);	Знать: методы критического анализа и оценки современных научных достижений, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях, методы научно-исследовательской деятельности. Уметь: анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов. Владеть: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера возникающих в науке на современном этапе ее развития, владеть технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований.
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);	Знать: основные методы научно-исследовательской деятельности в области права интеллектуальной собственности. Уметь: выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах; критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника; избегать автоматического применения стандартных формул и приемов при решении задач в области защиты прав интеллектуальной собственности. Владеть: навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования в области интеллектуальной собственности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» относится к вариативной части блока 1 учебного плана, и является дисциплиной по выбору.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 2 зачетные единицы (ЗЕТ), 72 академических часов.

Таблица 2

Виды учебной работы	Общая трудоёмкость (очная/заочная)		Семестр 2 (очная/заочная)	
	в часах	в ЗЕТ	в часах	в ЗЕТ
Общая трудоемкость дисциплины	72/72	2/2	72/72	2/2
Аудиторные занятия	36/12	1/0,33	36/12	1/0,33
Лекции	18/6	0,5/0,115	18/6	0,5/0,115
Практические занятия	18/6	0,5/0,115	18/6	0,5/0,115
Лабораторные работы	-	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	36/60	1/1,67	36/60	1/1,67
В том числе: Проработка учебного материала	36/60	1/1,67	36/60	1/1,67
Подготовка к промежуточной аттестации	-	-	-	-
Вид аттестации				зачет

Таблица 3

Распределение учебной нагрузки по разделам дисциплины

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость (очная/заочная)			
		Лекции	Практически е занятия	Самостоятел ьная работа	Всего часов
Раздел I	Общие положения об охране прав на объекты интеллектуальной собственности				
	1. Права на охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации	2/0,5	2/1	4/7	8/8,5
	2. Законодательство об охране интеллектуальной собственности	2/1	2/0,5	4/7	8/8,5
Раздел II	Общие положения авторского права				
	3. Авторское право, как институт гражданского права	2/1	2/0,5	4/7	8/8,5
	4. Права на программы для ЭВМ и базы данных (ПЗ)	2/0,5	2/1	4/7	8/8,5
	5. Договоры на передачу исключительного права (ПЗ)	2/1	2/0,5	4/7	8/8,5

	6.Гражданско-правовые формы коллективного управления авторским и смежным правом	2/0,5	2/1	4/7	8/8,5
Раздел III	Способы защиты интеллектуальных прав				
	7.Гражданско-правовая защита	2/1	2/0,5	4/7	8/8,5
	8.Особенности защиты авторских и смежных прав	2/0,5	2/1	4/7	8/8,5
	9.Административно - правовая и уголовно-правовая защита интеллектуальных прав (ПЗ)	2/-	2/-	4/4	8/4
	Итого:	18/6	18/6	36/60	72/72

3.2. Содержание дисциплины Лекционный курс

Таблица 4

№ лекции	Номер раздела	Тема лекции и перечень дидактических единиц	Трудоемкость, часов (очн./заочн.)
	Раздел I	Общие положения об охране прав на объекты интеллектуальной собственности	
1.		Права на охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации	2/0,5
2.		Законодательство об охране интеллектуальной собственности	2/1
	Раздел II	Общие положения авторского права	
3.		Авторское право, как институт гражданского права	2/1
4.		Права на программы для ЭВМ и базы данных	2/0,5
5.		Договоры на передачу исключительного права	2/1
6.		Гражданско-правовые формы коллективного управления авторским и смежным правом	2/0,5
	Раздел III	Способы защиты интеллектуальных прав	
7.		Гражданско-правовая защита	2/1
8.		Особенности защиты авторских и смежных прав	2/0,5
9.		Административно - правовая и уголовно-правовая защита интеллектуальных прав	2/-
		Итого:	18/6

Практические занятия

№ практического занятия	Номер раздела	Темы практических занятий и перечень дидактических единиц	Трудоемкость, часов (очн./заочн.)
	Раздел I	Общие положения об охране прав на объекты интеллектуальной собственности	
1.		Права на охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации 1. Интеллектуальная деятельность и виды охраняемых результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации. Роль гражданского права в охране и использовании её результатов. 3. Интеллектуальная собственность (интеллектуальные права) как объект гражданского права. Понятие и содержание интеллектуальной собственности (интеллектуальных прав). 3. Объекты интеллектуальной собственности. Система права интеллектуальной собственности. Авторские и смежные права, право промышленной собственности	2/1
2.		Законодательство об охране интеллектуальной собственности 1. Общая характеристика российского законодательства об интеллектуальной собственности. Конституция РФ как основа правового регулирования отношений интеллектуальной собственности. 2. Гражданский кодекс РФ об охране прав авторов и других правообладателей. Нормативные акты, регулирующие защиту прав интеллектуальной собственности. 3. Международные источники правового регулирования интеллектуальной собственности. Международные конвенции, участником которых является РФ.	2/0,5
	Раздел II	Общие положения авторского права	
3.		Авторское право, как институт гражданского права 1. Понятие, функции и сфера действия авторского права. Принципы авторского права. Учение о природе авторского права. Становление двух основных систем авторского права. 2. Международно-правовая охрана авторских прав. Становление и развитие российского законодательства в области авторского права. Место авторского права в системе гражданского права. Европейский опыт совершенствования законодательства об авторском праве и смежных правах в период становления информационного общества. 3. Система источников авторского права. Современное российское законодательство. Значение введение в действие части четвертой ГК РФ, посвященной регулированию отношений интеллектуальной	2/0,5

		<p>собственности, в т.ч. авторскому праву. Структура части четвертой ГК РФ.</p> <p>4. Международные договоры и конвенции. Соглашение по торговым аспектам прав на интеллектуальную собственность (ТРИПС). Обычай. Судебная и арбитражная практика</p>	
4.		<p>Права на программы для ЭВМ и базы данных</p> <p>1. Понятие и правовой режим программ для ЭВМ и баз данных. Субъекты прав на программы для ЭВМ и базы данных.</p> <p>2. Содержание прав на программы для ЭВМ и базы данных.</p> <p>3. Исключительное право на программу для ЭВМ или базу данных, созданную по договору заказа либо при выполнении работ по договору подряда типа.</p>	2/1
5.		<p>Договоры на передачу исключительного права</p> <p>1. Общие положения о договорной форме введения в торговый оборот объектов авторского права.</p> <p>2. Договор об отчуждении исключительного права на произведение. Существенные условия договора. Содержание и форма. Особенности договора об отчуждении исключительного права на объект смежных прав.</p> <p>3. Лицензионный договор. Существенные условия договора. Виды, содержание и форма. Особые условия издательского лицензионного договора.</p> <p>4. Договор авторского заказа. Содержание и форма, срок исполнения. Особенности лицензионного договора о предоставлении права использования объекта смежных прав.</p> <p>5. Применение к договорам о распоряжении исключительным правом общих положений об обязательствах (ст.307-419 ГК) и о договоре (ст.420-453 ГК). Ничтожность ограничительных условий договора об отчуждении исключительного права или лицензионного договора.</p>	2/0,5
6.		<p>Гражданско-правовые формы коллективного управления авторским и смежным правом</p> <p>1. Общая характеристика структуры правовых связей между субъектами коллективного управления авторскими и смежными правами.</p> <p>2. Отношения представительства, обязательственные правоотношения, корпоративные отношения. Особенности этих отношений в условиях коллективного управления авторскими и смежными правами.</p> <p>3. Договорные формы отношений правообладателя и организации по коллективному управлению авторскими и смежными правами в зависимости от характера отношений.</p>	2/1
	Раздел III	Способы защиты интеллектуальных прав	
7.		<p>Гражданско-правовая защита</p> <p>1. Понятие гражданско-правового способа защиты авторов интеллектуальных прав. Субъекты, обладающие</p>	2/0,5

		<p>правомочиями на защиту интеллектуальных прав.</p> <p>2. Формы защиты прав авторов: судебные и несудебные (административно-правовые и самозащита). Исковое производство как основное средство защиты интеллектуальных прав.</p> <p>3. Обращение в Конституционный Суд РФ за защитой интеллектуальных прав. Способы защиты интеллектуальных прав, предусмотренные ГК РФ: меры защиты и меры ответственности.</p> <p>4. Меры защиты: признание права; восстановление положения, существовавшего до нарушения права; пресечение действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения; публикация решения суда о допущенном нарушении с указанием действительного правообладателя; изъятие из гражданского оборота и уничтожение контрафактных товаров; изъятие оборудования и материалов, используемых или предназначенных для совершения нарушений исключительного права.</p>	
8.		<p>Особенности защиты авторских и смежных прав</p> <p>1. Понятие нарушения авторских и смежных прав. Контрафактные экземпляры произведения и фонограммы. Понятие гражданско-правового способа защиты авторских и смежных прав.</p> <p>2. Субъекты, обладающие правомочиями на защиту авторских и смежных прав. Формы защиты прав авторов и правообладателей: судебные и несудебные(административно-правовые и самозащита).</p> <p>3. Исковое производство как основное средство защиты авторских и смежных прав. Обращение в Конституционный Суд РФ за защитой авторских и смежных прав. Способы защиты авторских и смежных прав согласно ГК РФ (признание права, восстановление положения, существовавшего до нарушения права, возмещение убытков и др.).</p> <p>4. Меры ответственности и меры защиты авторских и смежных прав.</p>	2/1
9.		<p>Административно - правовая и уголовно-правовая защита интеллектуальных прав</p> <p>1. Понятие административно-правового и уголовного способа защиты интеллектуальных прав. Административный (внесудебный) порядок защиты нарушенных или оспариваемых прав авторов промышленной собственности.</p> <p>2. Объективная сторона преступного нарушения интеллектуальных прав.</p> <p>3. Административное правонарушение интеллектуальных прав и административная ответственность (ст.7.12, 14.4,14.10 и др. КоАП РФ).</p> <p>4. Уголовная преступление и уголовная ответственность за нарушение интеллектуальных прав (ст. 146 УК РФ).</p>	2/-
		Итого:	18/6

Самостоятельная работа аспиранта

Номер раздела	Тема лекции и перечень дидактических единиц	Трудоемкость, часов (очн./заочн.)
1	1. Права на охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации - самостоятельное изучение учебников, научных статей и монографий по теме, проработка конспекта лекций	4/7
	2. Законодательство об охране интеллектуальной собственности - самостоятельное изучение учебников, научных статей и монографий по теме, проработка конспекта лекций	4/7
2	3. Авторское право, как институт гражданского права - самостоятельное изучение учебников, научных статей и монографий по теме, проработка конспекта лекций; - подготовка к выполнению контрольных работ в виде решения задач	4/7
	4. Права на программы для ЭВМ и базы данных - самостоятельное изучение учебников, научных статей и монографий по теме, проработка конспекта лекций; - подготовка к участию в семинаре-тренинге	4/7
	5. Договоры на передачу исключительного права - самостоятельное изучение учебников, научных статей и монографий по теме, проработка конспекта лекций; - правовой анализ договоров (правовая экспертиза договоров)	4/7
	6. Гражданско-правовые формы коллективного управления авторским и смежным правом - самостоятельное изучение учебников, научных статей и монографий по теме, проработка конспекта лекций; - подготовка к участию в семинаре-тренинге	4/7
3	7. Гражданско-правовая защита - самостоятельное изучение учебников, научных статей и монографий по теме, проработка конспекта лекций; - составление обзоров судебной практики и их презентация и защита	4/7
	8. Особенности защиты авторских и смежных прав - самостоятельное изучение учебников, научных статей и монографий по теме, проработка конспекта лекций; - составление обзоров судебной практики и их презентация и защита	4/7
	9. Административно - правовая и уголовно-правовая защита интеллектуальных прав - самостоятельное изучение учебников, научных статей и монографий по теме, проработка конспекта лекций; - составление обзоров судебной практики и их презентация и защита	4/4
	Итого:	36/60

3.3 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа аспирантов по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» представляет собой углубленное изучение тем курса посредством изучения

лекционного материала, проработки учебной и научной литературы.

На самостоятельную работу выносятся вопросы по усмотрению преподавателя.

Методические указания для самостоятельной работы обучающихся и по освоению дисциплины приведены Приложении 2 и Приложении 3.

4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Изучение дисциплины производится последовательно в соответствии с тематическим планом. Самостоятельному изучению материала предшествуют лекции.

В ходе освоения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» реализуются следующие формы организации обучения: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях

Таблица 7

Семестр	Вид и тема занятия	Используемые интерактивные образовательные технологии	Кол-во часов
II	Тема 1. Права на охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации	Применение аудио- и видеоматериалов, ИКТ	2
	Тема 2. Законодательство об охране интеллектуальной собственности	Применение аудио- и видеоматериалов, ИКТ	2
	Тема 3. Авторское право, как институт гражданского права	Применение аудио- и видеоматериалов, ИКТ	2
	Тема 4. Права на программы для ЭВМ и базы данных	Применение аудио- и видеоматериалов, ИКТ	2
	Тема 5. Договоры на передачу исключительного права	Применение аудио- и видеоматериалов, ИКТ	2
	Тема 6. Гражданско-правовые формы коллективного управления авторским и смежным правом	Применение аудио- и видеоматериалов, ИКТ	2
	Тема 7. Гражданско-правовая защита	Мозговой штурм, проведение семинара-тренинг	2
	Тема 8. Особенности защиты авторских и смежных прав	Решение мини-казусов	2
	Тема 9. Административно - правовая и уголовно-правовая защита интеллектуальных прав	Мозговой штурм	2
Итого:			18

5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Перечень оценочных средств для текущего контроля освоения дисциплины

Текущий контроль аспирантов производится в дискретные временные интервалы лектором в следующих формах: устный опрос.

5.2 Состав фонда оценочных средств для проведения контроля аспирантов по дисциплине

Контроль по дисциплине проходит в форме зачета.

Зачет проводится в форме устного опроса по билетам (вопросам) с предварительной подготовкой. Экзаменатор вправе задавать вопросы сверх билета, а также, помимо теоретических вопросов, давать задачи по программе данного курса.

Перечень тем для подготовки к зачету представлены в приложении 4.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Таблица 8.

• Основная литература

	Учебник, учебное пособие (приводится библиографическое описание учебника, учебного пособия)	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	Кол-во экз.
1	Носенко, Владимир Андреевич. Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие для студ. вузов / В. А. Носенко, А. В. Степанова, 2016. - 192 с	Электронная система ИРБИС	15

• Дополнительная литература

Таблица 9.

	Учебник, учебное пособие (приводится библиографическое описание учебника, учебного пособия)	Ресурс НТБ КНИТУ-КАИ	Кол-во экз.
1	Правовая защита информации : учеб. пособие / А. Р. Абзалов [и др.] ; Мин-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2011. - 98 с.	Электронная система ИРБИС	57
2	Васильев В.И. Интеллектуальные системы защиты информации : учеб. пособие для студ. вузов / В.И. Васильев.- М.: Машиностроение, 2010.- 152 с	Электронная система ИРБИС	15
3	Носенко, Владимир Андреевич. Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие для студ. вузов / В. А. Носенко, А. В. Степанова, 2015. - 192 с	Электронная система ИРБИС	15
4	Мельников В.П. Методы и средства хранения и защиты компьютерной информации : учебник для студ. вузов / В.П. Мельников, А.Г. Схиртладзе; 340 ред. В.П. Мельников.- Старый Оскол: ТНТ, 2014. – 400 с.	Электронная система ИРБИС	30
5	Информационная безопасность и защита информации : учеб. пособие для студ. вузов / Ю.Ю. Громов, В.О. Драчёв, О.Г. Иванова [и др.].- Старый Оскол: ТНТ, 2014.- 384.	Электронная система ИРБИС	30
6	Конов, Юрий Павлович. Экономика интеллектуальной собственности : учебник для студ. вузов / Ю. П. Конов, Л. П. Гончаренко. - М. : Экономика, 2011. - 503 с.	Электронная система ИРБИС	30

6.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. www.garant.ru – Справочно-правовая система «Гарант»
2. www.consultant.ru – Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»
3. www.rg.ru – сервер «Российской газеты»
4. www.elibraru - свободная электронная библиотека

6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательных процессов по дисциплине

1. Демонстрация презентации в ходе чтения лекции
2. Интерактивная доска
3. Образовательные ресурсы сети Интернет (компьютерный класс)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Лекционные занятия

Материально-техническое обеспечение дисциплины осуществляется на основе использования существующей учебно-материальной базы университета

Таблица 10.

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий (адрес)	Вид занятий	Наименование оборудования/программного обеспечения
Аудитория для занятий лекционного типа, консультаций, текущей и промежуточной аттестации ауд. 224, 1 уч.зд.	Парты, стол преподавателя, доска	Не требуется
Центр коллективного пользования, аудитории 208, 209, 210, 212, 213, 5 учебное здание (для самостоятельной работы, подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и самостоятельной работы)	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU – 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	Операционная система Windows 7 Professional; Офисный пакет приложений MS Office 2010; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition; MathType 6.7; Mathcad Academic License 14.0; АСКОН/Компас-3D V9; Eesof Keysight Technologies
Центр коллективного пользования, аудитории 403, 405, 407, 408, 410, 3 учебное здание (для самостоятельной работы, подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и самостоятельной работы)	1. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU – 21 шт., 2. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU – 12 шт., 3. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU – 7 шт., 4. Компьютер Intel(R) Core(TM) 2 CPU – 14 шт., 5. Проектор Optoma W341 – 2 шт., 6. Проектор Sony VPL-EW246 – 3 шт., 7. Экран ручной – 5 шт. Все компьютеры с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	Операционная система Windows 7 Professional; Офисный пакет приложений Microsoft Office профессиональный 2013; Kaspersky Endpoint Security 10 for Windows; Mathcad Academic License 14.0; MATLAB Academic Concurrent Licenses; Solid Works Education Edition; Siemens/NX Academic Bundle Core+CAD, CAM, CAE, Teamcenter Unified Academic Renewal Fee
Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ, читальный зал № 5, аудитория 231, 8 учебное здание (для самостоятельной работы, подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и самостоятельной работы)	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4330 CPU – 38 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	Операционная система Windows 10 Professional; Офисный пакет приложений Microsoft Office профессиональный 2013; Kaspersky Endpoint Security 10 for Windows; Информационная справочная система в области технического урегулирования «Техэксперт»; Справочная правовая система «КонсультантПлюс»

2. Самостоятельная работа аспиранта

Рабочее место аспиранта, оснащенное компьютером и доступом к ресурсам информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ.

8. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, [раздел](#) "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237), и профессиональным стандартам (при наличии).


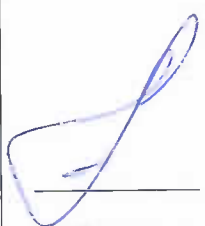

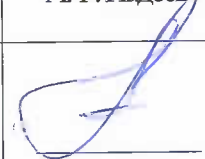

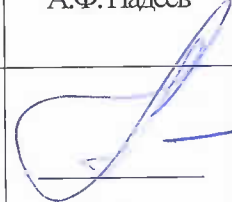
Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должна составлять не менее 60 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников организации в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должно составлять не менее 2 в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus или не менее 20 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования, или в научных рецензируемых изданиях, определенных в Перечне рецензируемых изданий согласно [пункту 12](#) Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074).

Реализация программы аспирантуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на условиях гражданско-правового договора.


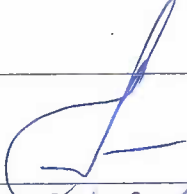

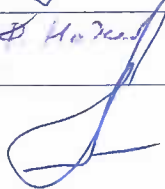

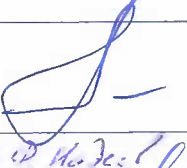

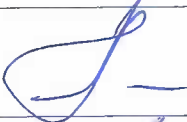
Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры, должна составлять не менее 60 процентов.

**9. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

№ п/п	№ страницы внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	«Согласовано» заведующий кафедрой РИИТ (ведущая, выпускающая кафедра)	«Согласовано» директор института РЭТ
1.	1	17.06.2016 г.	В соответствии с Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (новая редакция) исключить слово «профессионального» из полного названия КНИТУ-КАИ	 Ю.К. Евдокимов	 А.Ф. Надеев
2.	—	07.06.2017 г.	Изменений на 2017/2018 учебный год нет	 Ю.К. Евдокимов	 А.Ф. Надеев
3.	—	01.06.2018	Изменений на 2018/2019 учебный год нет	 Ю.К. Евдокимов	 А.Ф. Надеев

10. ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ НА УЧЕБНЫЙ ГОД

Рабочая программа дисциплины утверждена на ведение учебного процесса в учебном году:

Учебный год	«Согласовано» Зав. кафедрой РИИТ	«Согласовано» Директор института РЭТ
2015/2016	 _____ И.К. Е. Докундов	 _____ А. П. Маджалов
2016/2017	 _____ И.К. Е. Докундов	 _____ А. П. Маджалов
2017/2018	 _____ И.К. Е. Докундов	 _____ А. П. Маджалов
2018/2019	 _____ И.К. Е. Докундов	 _____ А. П. Маджалов
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» является частью вариативного блока дисциплин подготовки аспирантов по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, профиль (направленность) 05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.

Изучение дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» способствует формированию у аспирантов теоретических представлений о сущности, содержании прав на объекты интеллектуальной собственности и о способах их защиты; пониманию основных проблем науки и правоприменительной практики в сфере защиты прав на объекты интеллектуальной собственности.

Основная цель курса – овладение аспирантами знаниями в области защиты интеллектуальной собственности, уяснение места права интеллектуальной собственности в российской правовой системе, его значения в правовом регулировании отношений связанных с объектами интеллектуальной собственности.

Основными задачами курса являются:

усвоение аспирантами знаний об основных принципах правового регулирования интеллектуальной собственности;

изучение законодательства РФ о защите интеллектуальной собственности, а также судебной практики;

выработка практических навыков в области оформления и защиты объектов интеллектуальной собственности, применения полученных знаний по различным аспектам правового регулирования интеллектуальной собственности;

анализ правового регулирования отдельных объектов интеллектуальной собственности в их взаимосвязи и динамике в теоретическом и практическом плане.

По итогам изучения курса аспиранты должны:

знать основные принципы правового регулирования отношений в области интеллектуальной собственности;

свободно владеть понятийным аппаратом права интеллектуальной собственности;

уметь составлять заявку на изобретение, полезную модель и промышленный образец;

уметь на основе полученных знаний применять на практике средства защиты и формы защиты и охраны, законных прав и интересов субъектов правоотношений в области интеллектуальной собственности;

знать основные направления судебной практики по рассмотрению споров в сфере правоотношений в области интеллектуальной собственности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические работы и самостоятельная работа аспиранта.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме собеседования и итоговый контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа. Программой дисциплины предусмотрены 18 часов лекционных занятий, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы аспиранта

Методические указания для самостоятельной работы обучающихся

Цель самостоятельной работы аспиранта по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» заключается в усвоении, систематизации и закреплении знаний и формировании умений и навыков связанных с рассмотрением теоретических и практических подходов в области интеллектуального права, выработки умения использования правовых знаний в условиях моделирования профессиональной деятельности, формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для работы в сфере защиты результатов интеллектуальной деятельности.

Вопросы на самостоятельную работу выносятся по усмотрению преподавателя.

Самостоятельная работа аспиранта по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» осуществляется во внеаудиторной форме.

Виды самостоятельной работы:

- для овладения знаниями: чтение текста (учебника, дополнительной литературы, научных публикаций);
- для закрепления и систематизации знаний: работа с конспектом лекции (обработка текста); аналитическая работа с фактическим материалом (учебника, дополнительной литературы, научных публикаций, аудио- и видеозаписей); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц и схем для систематизации фактического материала; изучение нормативных материалов; ответы на контрольные вопросы;
- для формирования умений: решение вариативных задач и упражнений;
- подготовка к зачету для актуализации и систематизации учебного материала, применения приобретенных знаний и умений;
- составление обзоров судебной практики, подготовка к их презентации и защите;
- правовой анализ договоров (правовая экспертиза договоров).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Вид учебных занятий	Организация деятельности аспиранта
Лекция	<p>Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины.</p> <p>Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю.</p>
Практические занятия	<p>Составление конспектов и подготовка обзоров литературы по изучаемым темам.</p> <p>Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, изучение рекомендуемой литературы. Решение задач, выполнение разбора кейсов и т.д. Проведение правового анализа договоров (правовая экспертиза договоров) в соответствии с инструкцией, составление обзоров судебной практики, подготовка к их презентации и защите в случае возникновения вопросов – обращение за разъяснениями к преподавателю.</p>
Подготовка к зачету	<p>При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и др.</p>

Фонд оценочных средств, перечень заданий для проведения контроля освоения, а также методические указания для проведения контроля освоения

Фонд оценочных средств предназначен для оценки запланированных результатов по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности».

Темы для подготовки к зачету:

1. Понятие авторского права, его структура.
2. Объекты авторского права.
3. Способы защиты интеллектуальной собственности.
4. Исключительное право, содержание его и использование.
5. Личное неимущественное право, его содержание.
6. Принципы авторского права.
7. Виды охраняемых произведений.
8. Субъекты авторского права.
9. Соавторство.
10. Охрана произведений иностранных авторов.
11. Личные неимущественные права авторов.
12. Имущественные права авторов.
13. Права на произведения, созданные при выполнении служебного задания.
14. Коллективное управление имущественными правами авторов.
15. Срок действия авторского права и смежных прав.
16. Авторский договор и его виды по действующему законодательству.
17. Издательский лицензионный договор.
18. Охрана смежных прав.
19. Защита авторских и смежных прав.
20. Распоряжение исключительным правом.
21. Свободное использование произведения путем репродуцирования.
22. Понятие и содержание исключительного права.
23. Распоряжение исключительным правом.
24. Понятие и содержание лицензионного договора, стороны, форма договора.
25. Исполнение лицензионного договора.
26. Использование результата интеллектуальной деятельности в составе сложного субъекта.
27. Организации, осуществляющие коллективное управление авторскими и смежными правами.
28. Исполнение организациями по управлению правами на коллективной основе договоров с правообладателями.
29. Государственная аккредитация организаций по управлению правами на коллективной основе.
30. Вознаграждение за свободное воспроизведение фонограмм и аудиовизуальных произведений в личных целях.
31. Защита исключительных прав.
32. Защита личных неимущественных прав.
33. Действие исключительного права на произведения науки, литературы и искусства на территории РФ.
34. Свободное воспроизведение программ для ЭВМ и баз данных.
35. Декомпилирование программ для ЭВМ. Приведите примеры.
36. Правовое регулирование переводов, иных производных произведений.
37. Государственная регистрация программ для ЭВМ и баз данных.
38. Аудиовизуальное произведение.
39. Право авторства и право автора на имя.

40. Право автора на неприкосновенность, обнародование и отзыв произведения.
41. Исключительное право на произведение (понятие, содержание).
42. Понятие свободного воспроизведения произведений(в личных целях, в информационных, научных, учебных и культурных целях).
- 43.Свободное воспроизведение произведения в личных целях.
44. Условия свободного воспроизведения программ для ЭВМ и баз данных.
- 45.Свободная запись произведения организацией эфирного вещания в целях краткосрочного пользования.
46. Обращение взыскания на исключительное право на произведение и на право использования произведения по лицензии.
47. Лицензионный договор о предоставлении права использования произведения (предмет договора, стороны, права и обязанности сторон).
48. Сублицензионный договор (предмет договора, стороны, права и обязанности сторон, ответственность сторон).
49. Договор авторского заказа (предмет договора, стороны, права и обязанности сторон, срок исполнения, ответственность сторон).
50. Особенности правового регулирования программ ЭВМ и баз данных, созданных по заказу и при выполнении договора.
51. Объекты смежных прав.
52. Исполнитель и его права. Смежные права на совместное исполнение.
- 53.Исключительное право на исполнение.
54. Срок действия исключительного права на исполнение. Обращение взыскания на исключительное право на исполнение и на право использования исполнения по лицензии.
- 55.Понятие изготовителя фонограммы и его права.
56. Исключительное право на фонограмму.
57. Использование фонограммы, опубликованной в коммерческих целях. Срок действия исключительного права на фонограмму.
- 58.Понятие эфирного и кабельного вещания и исключительное право на сообщение радио- или телепередач. Срок действия исключительного права.
59. Понятие изготовителя базы данных и его исключительное право. Срок действия исключительного права.
60. Понятие публикатора и его исключительное право на произведение. Срок действия исключительного права публикатора.
61. Действие исключительного права публикатора на произведение на территории РФ. Отчуждение оригинала произведения и исключительное право публикатора на произведение.
62. Понятие интеллектуального права и его отличие от вещного права.
- 63.Бернская конвенция об охране литературных, научных и художественных произведений. Основные положения.
64. Субъекты прав на программы для ЭВМ и базы данных.
- 65.Понятие и правовой режим программ для ЭВМ и баз данных.
- 66.Понятие и виды использования исключительного права.
67. Право на воспроизведение произведения. Привести примеры.
- 68.Право на распространение произведения. Привести примеры.
69. Право на перевод. Привести примеры.
70. Право на практическую реализацию архитектурного, дизайнерского, градостроительного или садово-паркового проекта. Привести примеры.
71. Право на публичный показ и право на публичное исполнение.
72. Право на сообщение в эфир и право на сообщение по кабелю. Привести примеры.
- 73.Право на переработку. Проиллюстрировать примером.
74. Право следования. Привести пример.
75. Личные неимущественные права автора : понятие и виды.
76. Права работодателей на интеллектуальные продукты.
77. Правовое регулирование объектов авторских и смежных прав, выполненных в порядке выполнения служебного задания.

78. Ответственность за нарушение исключительного права на объект смежных прав.
79. Ответственность за нарушение исключительного права на произведение.
80. Обеспечение иска по делам о нарушении смежных прав.
81. Использование объектов смежных прав без согласия правообладателя и без выплаты вознаграждения.
82. Обеспечение иска по делам о нарушении авторских прав.
83. Технические средства защиты авторских и смежных прав.
84. Договор о залоге исключительного права.
85. Государственная аккредитация организаций по управлению правами на коллективной основе.
86. Авторские права на служебные и иные произведения, созданные на средства других лиц.