

**Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»**

**Институт Автоматики и электронного приборостроения
Кафедра Электрооборудования**

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

дисциплины

Защита интеллектуальной собственности

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.03**

Направление подготовки: **13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

Квалификация: **магистр**

Магистерская программа: **"Электрооборудование и электрохозяйство
предприятий, организаций и учреждений";
"Электрооборудование летательных аппаратов";
"Электрооборудование автомобилей и
тракторов"**

Виды профессиональной деятельности: **научно-исследовательская,
проектно-конструкторская.**

Разработчик к.т.н., доцент кафедры ЭО Салимов Р. И.

Казань 2017 г.

РАЗДЕЛ 1 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель изучения дисциплины

Освоение методов правового регулирования отношений интеллектуальной собственности (ИС), освоение нового экономического мышления, основанного на рациональном использовании различных объектов интеллектуальной собственности в рыночных условиях.

1.2 Задачи дисциплины

- передать студентам практические знания по вопросам управления интеллектуальной собственностью и по вопросам коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности;
- сформировать логику принятия управленческих решений в сфере интеллектуальной творческой деятельности с учетом научно-технических, юридических, экономических и социальных аспектов.

Задачи дисциплины (со стороны студентов):

- овладеть методами управления интеллектуальной собственностью и методами коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности
- научиться использовать эти методы для оценки стоимости предприятия и его активов;
- овладеть методами маркетинговых исследований предполагаемого сегмента рынка интеллектуальных прав;
- овладеть основными принципами и методами принятия решений по вопросам коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности и мотивации творческого труда персонала компании.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» относится к базовой части блока Б1 основной профессиональной образовательной программы подготовки магистров по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника».

1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины

ОПК-3 – способность использовать иностранный язык в профессиональной среде

ОПК-4 – способность использовать углубленные теоретические и практические знания, которые находятся на передовом рубеже науки и техники в области профессиональной деятельности

ПК-4 – способность проводить поиск по источникам патентной информации, определять патентную чистоту разрабатываемых объектов техники, подготавливать первичные материалы к патентованию изобретений, регистрации программ для электронных вычислительных машин и баз данных

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

2.1 Структура дисциплины, ее трудоемкость и применяемые образовательные технологии

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)					Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.			
Раздел 1. Теоретические основы управления правами на интеллектуальную собственность							<i>ФОС ТК-1</i>	
Тема 1.1. Категория интеллектуальной собственности в российском законодательстве и в международном праве	5	-	-	1	4	ОПК-3 з, у, в, ОПК-4 з, у, в	Текущий контроль	
Тема 1.2. Классификация объектов интеллектуальной собственности	5	-	-	1	4	ОПК-3 з, у, в, ОПК-4 з, у, в	Текущий контроль	
Тема 1.3. Функции права интеллектуальной собственности	5	-	-	1	4	ОПК-3 з, у, в, ОПК-4 з, у, в	Текущий контроль	
Раздел 2. Экономическая природа интеллектуальной собственности							<i>ФОС ТК-2</i>	
Тема 2.1. Введение объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот. Использование прав на объекты интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов	3	-	-	1	2	ОПК-4 з, у, в	Текущий контроль	
Тема 2.2. Оценка нематериальных активов и прав на объекты интеллектуальной собственности. Экономическая эффективность использования нематериальных активов на предприятии	11	-	-	1	10	ОПК-4 з, у, в	Отчет о выполнении самостоятельной работы.	
Раздел 3. Исследования предполагаемого сегмента рынка интеллектуальных прав на основе патентной информации							<i>ФОС ТК-3</i>	
Тема 3.1. Патентно-информационный поиск в электронной среде	16	-	-	6	10	ОПК-3 з, у, в, ОПК-4 з, у, в,	Текущий контроль	

						ПК-4 з, у, в	
Тема 3.2. Патентные исследования и патентные ландшафты	17	-	-	7	10	ОПК-4 з, у, в, ПК-4 з, у, в	Отчет о выполнении СРС
Зачет							ФОСПА- комплексное задание
ИТОГО:	72			18	54		

РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

3.1.1 Основная литература

1. Синенко В. С. Защита интеллектуальных прав: понятие, способы защиты, особенности защиты в деятельности. — Санкт-Петербург: Интермедия 2014 г.— 224 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-4383-0071-7: Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=339885>

2. Ларионов И. К., Гуреева М. А., Овчинников В. В. под ред. Защита интеллектуальной собственности. — Москва: Дашков и К. 2015 г.— 256 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-394-02184-8. Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=342385>

3.1.2 Дополнительная литература

1. Носенко В.А. Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие для студ. вузов/ В. А. Носенко, А. В. Степанова. -Старый Оскол: ТНТ, 2015. -192 с.

2. Селиванов С.Г. Инноватика и инновационное проектирование в машиностроении : учеб.пособие для студ. вузов / С.Г. Селиванов, Н.К. Криони, С.Н. Поезжалова.- М.: Машиностроение, 2013.- 770

3. Кушимов А.Т. Экономическое обоснование инновационной программы предприятия : учеб.-метод. пособие / А. Т. Кушимов; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2015. - 228 с.

3.2 Информационное обеспечение дисциплины

3.2.1 Основное информационное обеспечение

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

Учебно-методический комплекс «Защита интеллектуальной собственности», в среде Black Board https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=_129313_1&course_id=_10670_1 – Доступ по логину и паролю.

3.2.2 Дополнительное справочное обеспечение

1. ГОСТ Р 55386 – 2012 Интеллектуальная собственность. Термины и определения. – Информационная система ООО "ЦНТИ" НормоКонтроль – [Электронное ресурс]. - Режим доступа: http://standartgost.ru/g/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_%D0%A0_55386-2012.

2. ГОСТ Р 55385 – 2012 Интеллектуальная собственность. Научные произведения. – Информационная система ООО "ЦНТИ" НормоКонтроль – [Электронное ресурс]. - Режим доступа: http://standartgost.ru/g/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_%D0%A0_55385-2012.

3. ГОСТ Р 55384 – 2012 Интеллектуальная собственность. Научные открытия. – Информационная система ООО "ЦНТИ" НормоКонтроль – [Электронное ресурс]. - Режим доступа: http://standartgost.ru/g/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_%D0%A0_55384-2012.

4. ГОСТ Р 56823-2015 «Интеллектуальная собственность. Служебные результаты интеллектуальной деятельности». – Информационная система ООО "ЦНТИ" НормоКонтроль – [Электронное ресурс]. - Режим доступа: http://standartgost.ru/g/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_%D0%A0_56823-2015.

5. ГОСТ Р 56824-2015 «Интеллектуальная собственность. Использование охраняемых результатов интеллектуальной деятельности в сети Интернет». – Информационная система ООО "ЦНТИ" НормоКонтроль – [Электронное ресурс]. - Режим доступа: http://standartgost.ru/g/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_%D0%A0_56824-2015.

6. ГОСТ Р 56825-2015 «Интеллектуальная собственность. Управление в государственной академии наук». – Информационная система ООО "ЦНТИ" НормоКонтроль – [Электронное ресурс]. - Режим доступа: http://standartgost.ru/g/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_%D0%A0_56825-2015.

7. ГОСТ Р 56826-2015 «Интеллектуальная собственность. Таможенная защита». – Информационная система ООО "ЦНТИ" НормоКонтроль – [Электронное ресурс]. - Режим доступа: http://standartgost.ru/g/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_%D0%A0_56826-2015.

8. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 12.03.2010 № 133 «Об утверждении положения о Единой системе

государственного учета и хранения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в Республике Татарстан» (с изм. от 16.02.2015 № 91). ООО «Дистрибьюторский центр «Кодекс» – [Электронное ресурс]. - Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/917037265>.

9. Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 01.11.2014 № 2233-р. ООО «Дистрибьюторский центр «Кодекс» – [Электронное ресурс]. - Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/423858319>.

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 января 2012 г. № 9 «Об осуществлении контроля и надзора в сфере правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности гражданского назначения, созданных за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, а также контроля и надзора в установленной сфере деятельности в отношении государственных заказчиков и организаций - исполнителей государственных контрактов, предусматривающих проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ». Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) – [Электронное ресурс]. - Режим доступа: http://www.rupto.ru/activities/rid/post_9.pdf.

11. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.04.2014 № 275 «Об утверждении Методики определения эффективности затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы для целей государственной поддержки». ООО «Дистрибьюторский центр «Кодекс» – [Электронное ресурс]. - Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/412304234>.

12. Гражданский кодекс Российской Федерации. Части первая, вторая, третья и четвертая: по состоянию на 20 июня 2016 г.: сравнительная таблица изменений. – Информационная система «Консультант» – [Электронное ресурс]. —Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/

3.3 Кадровое обеспечение

3.3.1 Базовое образование

– базовое образование – высшее образование в предметной области и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в предметной области и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.;

– ученая степень и/или ученое звание: доктор наук или кандидат наук.

3.3.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Профессионально-предметная квалификация преподавателей – 05.00.00 Технические науки; К направлению научных и прикладных работ специальных требований нет.