

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

**Институт экономики, управления и социальных технологий**  
**Кафедра экономического права**

Регистрационный номер МУТС-6

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе по дисциплине

**«Защита интеллектуальной собственности»**

Индекс по учебному плану: **Б1.В.01**

Направление подготовки: **27.04.04 «Управление в технических системах»**

Квалификация: **магистр**

Магистерские программы: **«Управление и информатика в технических системах»;**  
**«Управление подвижными объектами»**

Вид профессиональной деятельности: **научно-исследовательская**

Разработчик д.э.н., проф. Г.Н. Хадиуллина

Казань 2017 г.

# **РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **1.1 Цель изучения дисциплины**

Формирование у студентов комплекса знаний, связанных с правовым регулированием отношений между людьми по поводу нематериальных благ, являющихся результатами интеллектуальной деятельности или производными от них, выработка практических навыков и умений поиска и применения норм права интеллектуальной собственности в практической деятельности и их защиты.

## **1.2 Задачи дисциплины**

Основными задачами дисциплины является:

1. формирования у студентов необходимого объёма знаний об элементной базе правового обеспечения защиты интеллектуальной собственности;
2. ознакомление обучающихся с основными характеристиками, типами и моделями правового обеспечения защиты интеллектуальной собственности;
3. обеспечение получения студентами знаний основных принципов правового обеспечения защиты интеллектуальной собственности;
4. ориентирование специалиста на возможности разрешения типичных проблемных ситуаций профессиональной практической деятельности при необходимости отнесения того или иного объекта к результатам интеллектуальной деятельности, защиты данного объекта от противоправных посягательств, правового оформления товарного оборота результатов интеллектуальной деятельности.

## **1.3 Место дисциплины в структуре ОП ВО**

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» входит в состав вариативной части модуля Блока 1.

## 1.4 Объем дисциплины с указанием трудоемкости всех видов учебной работы)

Таблица 1

### Объем дисциплины для очной формы обучения

Виды учебной работы	Общая трудоемкость		Семестры	
	в час	в ЗЕ	3	
			в час	в ЗЕ
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>2</b>
<i>Аудиторные занятия</i>	<b>18</b>	<b>0,5</b>	<b>18</b>	<b>0,5</b>
Лекции				
Практические занятия	18	0,5	18	0,5
Лабораторные работы				
<i>Самостоятельная работа студентов</i>	<b>54</b>	<b>1,5</b>	<b>54</b>	<b>1,5</b>
Проработка учебного материала	54	1,5	54	1,5
Курсовой проект				
Курсовая работа				
Подготовка к промежуточной аттестации				
Промежуточная аттестация:			<b>зачет</b>	

## 1.5 Планируемые результаты обучения

Таблица 2

### Формируемые компетенции

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	Уровни освоения составляющих компетенций		
	Пороговый	Продвинутый	Превосходный
<b>ОК-2 способностью использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом</b>			
<b>Знание</b> способов и методов организации научно-исследовательских и научно-производственных работ	Знать на базовом уровне основные этапы по организации научных работ	Знать способы и методы организации научно-исследовательских и научно-производственных работ	Знать способы и методы организации научно-исследовательских и научно-производственных работ с возможностью применения на практике

<b>Умение</b> работать в коллективе и управлять научной группой, уметь оценивать результаты проведенной работы	Уметь организовать работу коллектива или научной группы	Уметь организовать работу коллектива или научной группы, управлять ее деятельностью	Уметь организовать работу коллектива или научной группы, управлять ее деятельностью, контролировать и оценивать результаты ее деятельности
<b>Владение</b> навыками организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, навыками оценки качества результатов деятельности	Владеть навыками организации научно-исследовательских и научно-производственных работ	Владеть навыками организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, навыками оценки качества результатов деятельности	Владеть навыками организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, навыками оценки качества результатов деятельности на продвинутом уровне
<b>ПК-5 способностью анализировать результаты теоретических и экспериментальных исследований, давать рекомендации по совершенствованию устройств и систем, готовить научные публикации и заявки на изобретения</b>			
<b>Знание</b> способов совершенствования устройств и систем, готовить научные публикации и заявки на изобретения	Знать на базовом уровне основные способы совершенствования устройств и систем, подготовки научных публикаций и заявок на изобретения	Знать способы совершенствования устройств и систем, подготовки научных публикаций и заявок на изобретения	Знать способы совершенствования устройств и систем, подготовки научных публикаций и заявок на изобретения с возможностью применения на практике
<b>Умение</b> использовать способы совершенствования устройств и систем, готовить научные публикации и заявки на изобретения	Уметь использовать основные способы совершенствования устройств и систем, подготовки научных публикаций и заявок на изобретения	Уметь использовать способы совершенствования устройств и систем, подготовки научных публикаций и заявок на изобретения	Уметь использовать способы совершенствования устройств и систем, подготовки научных публикаций и заявок на изобретения на практике для типовых задач
<b>Владение</b> навыками совершенствования устройств и систем, подготовки научных публикаций и заявок на изобретения	Владеть навыками использования основных способов совершенствования устройств и систем, подготовки научных публикаций и заявок на изобретения	Владеть навыками использования способов совершенствования устройств и систем, подготовки научных публикаций и заявок на изобретения	Владеть навыками использования способов совершенствования устройств и систем, подготовки научных публикаций и заявок на изобретения на практике для конкретных задач

**РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ  
ОСВОЕНИЯ**

**2.1 Структура дисциплины, ее трудоемкость**

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.		
<b>Раздел 1. Понятие интеллектуальной собственности</b>							<i>ФОС ТК-1</i>
Тема 1: Понятие интеллектуальной собственности	11			4	7	ОК-23	Устный опрос, отчет по практическим занятиям
Тема 2: Международное законодательство по защите интеллектуальной собственности	11			4	7	ОК-23	Устный опрос, отчет по практическим занятиям
Тема 3: Защита технических решений и способов выполнения технологических операций	10			2	8	ОК-23 ПК-53 ПК-5У	Устный опрос, отчет по практическим занятиям
<b>Раздел 2. Товарный знак</b>							<i>ФОС ТК-2</i>
Тема 4: Защита программ для ЭВМ и баз данных	10			2	8	ОК-2У ПК-53 ПК-5У ПК-5В	Устный опрос, отчет по практическим занятиям
Тема 5: Товарные знаки	10			2	8	ОК-23 ОК-2У	Устный опрос, отчет по практическим занятиям
<b>Раздел 3. Промышленный образец</b>							<i>ФОС ТК-3</i>
Тема 6: Промышленные образцы	10			2	8	ОК-23 ОК-2У ОК-2В	Устный опрос, отчет по практическим занятиям
Тема 7: Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности	10			2	8	ОК-23 ОК-2У ОК-2В	Устный опрос, отчет по практическим занятиям
Зачет							<i>ФОС ПА</i>
<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>			<b>18</b>	<b>54</b>		

## РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 3.1.1 Основная литература

1. Защита интеллектуальной собственности: Учебник для бакалавров/ Под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуреевой, проф. В. В. Овчинникова. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 256 с. Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=342385>
2. Носенко, Владимир Андреевич. Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие для студ. вузов / В. А. Носенко, А. В. Степанова, 2015. - 192 с

#### 3.1.2 Дополнительная литература

1. Стоимостная оценка и правовая охрана интеллектуальной собственности : учеб. пособие для студ. вузов/ А. И. Попеско [и др.]. -Старый Оскол: ТНТ, 2015. -456 с.
2. Патентный закон Российской Федерации : Федеральный закон № 3517-1. - М. : Проспект, 2004. - 44 с.
3. Федеральный закон о патенте : Официальный текст. - М. : Омега-Л, 2003. - 48 с.
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.
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

#### 3.1.3 Методическая литература к выполнению практических и/или лабораторных работ

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&search\\_string](http://ibooks.ru/reading.php?productid=339885&search_string)

### 3.2 Информационное обеспечение дисциплины

#### 3.2.1 Основное информационное обеспечение

1. Информационно-правовая система «Гарант» - [www.garant.ru](http://www.garant.ru) – поиск нормативно правовых актов, материалов судебной практики, научных статей, учебной литературы по данной дисциплине.
2. Информационно-правовая система «Консультант» - [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)– поиск нормативно правовых актов, материалов судебной практики, научных статей, учебной литературы по данной дисциплине.
3. Хадиуллина Г.Н., Сахибуллин Р.Н. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: курс. дистанс. обучения по магистерской программе:

«Материаловедение и технологии новых материалов»; «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов» по направлению 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов» / КНИТУ-КАИ, Казань, 2015. Доступ по логину и паролю

[https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/content/listContentEditable.jsp?content\\_id=94717\\_1&course\\_id=9364\\_1](https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/content/listContentEditable.jsp?content_id=94717_1&course_id=9364_1)

### **3.3 Кадровое обеспечение**

#### **3.3.1 Базовое образование**

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

### Лист регистрации изменений и дополнений

№ изм ене ния	Дата внесения изменения, проведения ревизии	Номер ра листо в	Документ, на основании которого внесено изменение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. подпись
1	2	3	4	5	6



### Лист ознакомления

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Должность	Дата ознакомления	Подпись