

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

Институт (факультет) **Институт авиации, наземного транспорта и энергетики**

(наименование института, в состав которого входит кафедра, ведущая дисциплину)

Кафедра **Технологии машиностроительных производств**

(наименование кафедры, ведущей дисциплину)

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе

дисциплины (модуля) **«Защита интеллектуальной собственности»**

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.02**

Направление подготовки: **15.04.05 «Конструкторско-технологическое  
обеспечение машиностроительных производств»**

Квалификация: **магистр**

Магистерская программа: **Технология автоматизированного  
машиностроения**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **научно-исследовательская;  
производственно-технологическая**

Разработчик: д.э.н., профессор кафедры экономического права  
Нугуманова Л.Ф.

Казань 2017 г.

## **РАЗДЕЛ1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)**

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 (модуля)**

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 (модуля) в структуре образовательной программы**

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

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

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	Уровни освоения составляющих компетенций		
	Пороговый	Продвинутый	Превосходный
<b>ОПК-4</b> способностью руководить подготовкой заявок на изобретения и промышленные образцы в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств, оценивать стоимость интеллектуальных объектов			
<b>Знание</b> основных положений в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств, оценивать стоимость интеллектуальных объектов	знать основные положения в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств	знать основные положения в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств на продвинутом уровне	знать основные положения в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств, оценивать стоимость интеллектуальных объектов
<b>Умение</b> руководить подготовкой заявок на изобретения и промышленные образцы в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств, оценивать стоимость интеллектуальных объектов	уметь оперировать понятиями и категориями защиты интеллектуальной собственности	уметь оперировать понятиями и категориями защиты интеллектуальной собственности и смежных дисциплин	Уметь оперировать понятиями и категориями защиты интеллектуальной собственности и смежных дисциплин, руководить подготовкой заявок на изобретения и промышленные образцы в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств, оценивать стоимость интеллектуальных объектов

<b>Владение</b> навыками руководства подготовкой заявок на изобретения и промышленные образцы в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств, оценивать стоимость интеллектуальных объектов	владеть навыками руководства подготовкой заявок на изобретения и промышленные образцы в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств	владеть навыками руководства подготовкой заявок на изобретения и промышленные образцы в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств на продвинутом уровне	владеть навыками руководства подготовкой заявок на изобретения и промышленные образцы в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств, оценивать стоимость интеллектуальных объектов
--	--	--	---

## РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

### 2.1 Структура дисциплины (модуля), 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.		
<b>Раздел 1. Понятие интеллектуальной собственности</b>							<i>ФОС ТК-1</i>
Тема 1: Понятие интеллектуальной собственности	9	2		2	5	ОПК-43	Устный опрос, отчет по практическим занятиям
Тема 2: Международное законодательство по защите интеллектуальной собственности	9	2		2	5	ОПК-43	Устный опрос, отчет по практическим занятиям
Тема 3: Защита технических решений и способов выполнения технологических операций	9	2		2	5	ОПК-43 ОПК-4У	Устный опрос, отчет по практическим занятиям (ТТК-1)
<b>Раздел 2. Товарный знак</b>							<i>ФОС ТК-2</i>
Тема 4: Защита программ для ЭВМ и баз данных	9	2		2	5	ОПК-43 ОПК-4У	Устный опрос, отчет по

							практическим занятиям
Тема 5: Товарные знаки	9	2		2	5	ОПК-43 ОПК-4У	Устный опрос, отчет по практическим занятиям (ТТК-2)
<b>Раздел 3. Промышленный образец</b>							<i>ФОС ТК-3</i>
Тема 6: Промышленные образцы	9	2		2	5	ОПК-43 ОПК-4У ОПК-4В	Устный опрос, отчет по практическим занятиям
Тема 7:Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности	14	4		4	6	ОПК-43 ОПК-4У ОПК-4В	Устный опрос, отчет по практическим занятиям (ТТК-3)
Экзамен	36				36		<i>ФОС ПА</i>
ИТОГО:	180	16		16	112		

## **РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)**

#### **3.1.1 Основная литература**

1. Носенко, Владимир Андреевич. Защита интеллектуальной собственности : учеб.пособие для студ. вузов / В. А. Носенко, А. В. Степанова, 2015. - 192 с
2. Стоимостная оценка и правовая охрана интеллектуальной собственности : учеб.пособие для студ. вузов / А. И. Попеско [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 456 с.

#### **3.1.2 Дополнительная литература**

1. 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.
2. 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.
3. Васильев В.И. Интеллектуальные системы защиты информации : учеб.пособие для студ. вузов / В.И. Васильев.- М.: Машиностроение, 2010.- 152 с
4. Конов, Юрий Павлович. Экономика интеллектуальной собственности : учебник для студ. вузов / Ю. П. Конов, Л. П. Гончаренко. - М. : Экономика, 2011. - 503 с.

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

1. Бирюков А.А. - Право интеллектуальной собственности. Учебник и практикум – Юрайт, 2014 – 292с.

## **3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

### **3.2.1 Основное информационное обеспечение**

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

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. Сахибуллин Р.Н. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: курс.дистанс. обучения по специальности 40.03.01 Юриспруденция, направление подготовки бакалавров «Юриспруденция» ФГОС 3 / КНИТУ-КАИ, Казань, 2016. 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 и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области юриспруденция и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

### **3.3.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей**

Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению юриспруденция, выполненных в течение трех последних лет.

### **3.3.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей**

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); практический опыт работы в области юриспруденции на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области юриспруденции, либо в области педагогики.

### Лист регистрации изменений и дополнений

№ измене ния	Дата внесения изменения, проведения ревизии	Номера листов	Документ, на основании которого внесено изменение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. подпись
1	2	3	4	5	6