

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

**Институт автоматизации и электронного приборостроения**

**Кафедра стандартизации, сертификации и технологического менеджмента**

**АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе

**Защита интеллектуальной собственности**

Индекс по учебному плану: **Б1.В.01**

Направление подготовки: **27.04.05 «Инноватика»**

Магистерская программа: **Цифровая экономика и инженерное  
предпринимательство**

Виды профессиональной деятельности: **организационно-управленческая**

Разработчик: К.т.н., Доцент кафедры ССТМ      Е.П. Панин

Казань 2018 г.

# 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ МЕСТО В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ.

1.1. Основной целью изучения дисциплины является формирование знаний о способах защиты интеллектуальной собственности, авторских прав и патентного права.

1.2. Основная задача курса состоит в том, чтобы сформировать способности студентов:

- анализировать состояние и прогнозировать тенденции развития объектов деятельности с использованием необходимых способов защиты интеллектуальной собственности;
- применять нормативную документацию и базы данных патентных ведомств РФ и ВОИС как инструмент управления качеством;
- участвовать в проведении превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества.

## 1.3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

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

## РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ.

Таблица 1.

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Коды составляющих компетенций	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)	Образовательные технологии, в том числе интерактивные
		лекции	лаб. раб.	пр. зан	сам. раб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Раздел I. Общие положения. Авторское право</i>							<i>ФОС ТК-1</i>	

Авторское право и смежные права.	6/2	1		1/1	5	ОК-2	Устный опрос, отчет о выполнении практической работы	Разбор конкретной ситуации
Правовая охрана программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем.	4	1			2	ОК-2 ОПК-3	устный опрос ТТК-1	традиционная
<b>Раздел II. Интеллектуальная промышленная собственность.</b>							<i>ФОС ТК-2</i>	
Изобретение как объект интеллектуальной собственности.	6/2	1		2/2	8	ОК-2	Устный опрос, отчет о выполнении практических работ	Разбор конкретной ситуации
Заявка на изобретение и ее экспертиза.	4	2		9/9	6	ОК-2 ОПК-3	Устный опрос, отчеты о выполнении практических работ, контрольная работа	Разбор конкретной ситуации
Полезная модель. Промышленный образец.	4	1			4	ОК-2	Устный опрос	традиционная
Права авторов и патентообладателей. Распоряжение исключительным правом на изобретение, полезную модель и промышленный образец.	4	1			3	ОК-2 ОПК-3	Устный опрос	традиционная

Право на секрет производства (ноу-хау). Секретная интеллектуальная собственность.	4	1			2	ОК-2 ОПК-3	Устный опрос	традиционная
Средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий.	4	2			5	ОК-2 ОПК-3	Устный опрос ТТК-2	традиционная
<i>Раздел III. Международное патентное право. Использование объектов интеллектуальной собственности.</i>							ФОС ТК-3	
Международное сотрудничество в области охраны интеллектуальной собственности.	4	1			6	ОК-2 ОПК-3	Устный опрос	традиционная
Использование объектов интеллектуальной собственности. Виды договоров.	4	1			7	ОК-2 ОПК-3	Устный опрос ТТК-3	традиционная
Экзамен	36				36			
<b>ИТОГО</b> 2 семестр	108 /10	12		12/ 10	84			

Оценка уровня освоения заданных компетенций проводится на основе Фонда оценочных средств промежуточной аттестации ФОСПА.

### **Раздел 3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

##### **3.1.1 Литература**

1. Судариков С.А. Право интеллектуальной собственности. Учебник. – М.: Проспект, 2010. - 367 с.

### 3.2 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. <http://www.fips.ru> Гражданский Кодекс Российской Федерации, часть четвертая.
2. <http://www.fips.ru> Административный регламент Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам исполнения государственной функции по организации приема заявок на выдачу патента на изобретение, их регистрации, экспертизы и выдаче в установленном порядке патентов Российской Федерации на изобретения.
3. <http://www.fips.ru> Административный регламент Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам по исполнению государственной функции по организации приема заявок на выдачу патента на полезную модель, их регистрации, экспертизы и выдаче в установленном порядке патентов Российской Федерации на полезные модели.
4. <http://www.fips.ru> Административный регламент Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам по исполнению государственной функции по организации приема заявок на выдачу патента на промышленный образец, их регистрации, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на промышленные образцы.
5. <http://www.fips.ru> Договор о патентной кооперации (РСТ).
6. <http://www.fips.ru> Парижская конвенция по охране промышленной собственности.
7. <http://www.uspto.gov> Сайт Патентного ведомства США.
8. Панин Е.П. "Защита интеллектуальной собственности" (идентификатор 16\_IAEP\_SSTM\_Panin\_ZIS) URL [https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content\\_id=179425\\_1&course\\_id=11631\\_1](https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=179425_1&course_id=11631_1)

### 3.3 Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Таблица 2.

Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование учебной лаборатории, аудитории, класса (с указанием номера аудитории и учебного здания)	Перечень лабораторного оборудования, специализированной мебели и технических средств обучения	Количество единиц
для лекционных занятий:	3 зд. Ауд. 504-4	компьютер, маркерная доска, мультимедийный проектор	10;1;1
для практических занятий:	3 зд. Ауд. 504-4	компьютер, маркерная доска, мультимедийный проектор	10;1;1
для самостоятельных занятий:	3 зд. Ауд. 513	Компьютер с выходом в интернет	1

### 3.4 Кадровое обеспечение

#### 3.4.1 Базовое образование

Ведущий преподаватель дисциплины должен иметь высшее образование технического университета (специалист или степень магистра) по направлениям подготовки управление качеством, стандартизация и метрология, а также ученую степень кандидата наук или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).

Преподаватель, ведущий практические занятия, должен иметь базовое техническое образование (специалист или степень магистра) по направлениям подготовки управление качеством, стандартизация и метрология и стаж работы в должности преподавателя 1 года, а так же не менее одного раза в три года проходить курсы повышения квалификации.

