

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

Казанский учебно-исследовательский и методический центр

Регистрационный № 0112- 547 (А) -15

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Информационное обеспечение интеллектуальной деятельности»

Индекс по учебному плану: **ФТД.В.03**

Направление подготовки: **15.03.05 « Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительного производства»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **технологии, оборудование и автоматизация ма-
шиностроительных производств**

Виды профессиональной деятельности:

проектно-конструкторская,
научно-исследовательская,
производственно-технологическая

Разработчик:

зав. каф., д.т.н., профессор Г.И.Павлов

Казань 2017 г

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины – получение студентами знаний в области патентования: патентный закон, закон об авторском праве и смежные права, объект изобретения, составление заявки на изобретение, поиск патентной документации и виды патентного поиска, и овладеть навыками основами правовой защиты своей интеллектуальной деятельности.

1.2. Задачи дисциплины

- изучить патентный закон, закон об авторском праве и смежные права, объект изобретения;
- получить навыки составления заявки на изобретение, поиска патентной документации и видов патентного поиска;
- овладеть навыками основами правовой защиты своей интеллектуальной деятельности.

В результате изучения дисциплины студент должен знать:

- патентный закон, закон об авторском праве и смежные права;
- объект изобретения;
- виды интеллектуальной собственности;
- виды патентного поиска.

После изучения дисциплины студент должен уметь:

- применять патентный закон и закон об авторском праве;
- осуществлять патентный поиск;
- составлять заявку на все виды интеллектуальной деятельности;

1.3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Информационное обеспечение интеллектуальной деятельности» входит в состав вариативной части ФТД.

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

- 1) Способность использовать современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-3)
- 2) Способность к пополнению знаний за счет научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по направлению исследования в области разработки, эксплуатации, автоматизации и реорганизации машиностроительных производств (ПК-10)
- 3) Способностью проводить эксперименты по заданным методикам, обрабатывать и анализировать результаты, описывать выполнение научных исследований, готовить данные для составления научных обзоров и публикаций (ПК-13)

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

2.1. Структура дисциплины, ее трудоемкость и образовательные технологии

Распределение фонда времени по видам занятий (очная форма обучения)

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.		
<i>Раздел 1. Понятие интеллектуальной собственности</i>							<i>ФОС ТК-1</i>
Тема 1.1. Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность.	6	3			3	ОПК-3(З,У,В) ПК-10 (З,У,В) ПК-13 (З,У,В)	Текущий контроль
Тема 1.2. Объекты интеллектуальной собственности. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений. Заявка на изобретение и её экспертиза. Правовая охрана полезной модели. Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков. Промышленные образцы. Заявка на промышленный образец и её экспертиза. Права владельцев и правовая охрана промышленных образцов.	3	6			6	ОПК-3(З,У,В) ПК-10 (З,У,В) ПК-13 (З,У,В)	Текущий контроль
Тема 1.3. Регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Права авторов.	6	3			3	ОПК-3(З,У,В) ПК-10 (З,У,В) ПК-13 (З,У,В)	Текущий контроль
<i>Раздел 2 Предлицензионные договоры</i>							<i>ФОС ТК-2</i>
Тема 2.1. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Договор о па-	6	3			3	ОПК-3(З,У,В) ПК-10 (З,У,В) ПК-13 (З,У,В)	Текущий контроль

тентной чистоте. Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия.							
Тема 2.2. Роспатент. Федеральный институт промышленной собственности РФ. Информационные ресурсы сайта ФИПС. Электронное и другие виды взаимодействия с заявителем интеллектуальной собственности.	6	3			3	ОПК-3(З,У,В) ПК-10 (З,У,В) ПК-13 (З,У,В)	Текущий контроль
Зачет	36	18			18		<i>ФОС ПА</i>
ИТОГО:	36	18			18		

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

3.1.1. Основная литература

1. Судариков, С.А. Авторское право. М.: Проспект, 2014. 464 с.
(http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54955)
2. Бирюков, А.А. Авторское право в схемах. М.: Проспект, 2015. 80 с.
(http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54957)

3.1.2. Дополнительная литература

1. Ишков, А.Д. Промышленная собственность. Оформление заявки на выдачу патента на изобретение / А.Д. Ишков, А.В. Степанова. М.: ФЛИНТА, 2013. 48 с.
(http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44195)
2. Ишков, А.Д. Промышленная собственность. Оформление заявки на выдачу патента на промышленный образец / А.Д. Ишков, А.В. Степанова. М.: ФЛИНТА, 2013. 63 с.
(http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44193)
3. Ишков, А.Д. Промышленная собственность. Оформление заявки на выдачу патента на полезную модель / А.Д. Ишков, А.В. Степанова. М.: ФЛИНТА, 2013. 48 с.
(http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44194)
4. Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) [Электронный ресурс] <URL: <http://www.rupto.ru/>>. Дата обращения 01.08.2012 г. - РОСПАТЕНТ, Российская Федерация.
5. Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) [Электронный ресурс] < URL: http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru >. Дата обращения 01.08.2012 г. - ФИПС, Российская Федерация.

3.3. Кадровое обеспечение

3.3.1. Базовое образование

Высшее образование в предметной области и/или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области внедрения модели обучения и индивидуального социально-психологического сопровождения для ЛОВЗ по слуху