

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

Институт Радиоэлектроники и телекоммуникаций
Кафедра Конструирования и технологии производства электронных
средств

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе
дисциплины
Защита интеллектуальной собственности

Индекс по учебному плану: **Б1.В.01**

Направление подготовки: **11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств»**

Квалификация: **магистр**

Магистерские программы: **Конструирование радиоэлектронных средств, Проектирование и технология радиоэлектронных средств, Информационные технологии проектирования электронно-вычислительных средств**

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

Разработчик: доцент кафедры КиТП ЭС Г.А. Хабибулин

Казань 2017 г.

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 . Цель изучения дисциплины

Целью дисциплины является приобретение знаний в области интеллектуального права, формирование у обучаемых знаний и навыков, необходимых для успешного освоения профессиональных компетенций в области защиты интеллектуальной собственности и выработки умения использовать полученные правовые знания в дальнейшей профессиональной деятельности.

1.2 Задачи дисциплины

1. Изучение основных положений законодательства России в области защиты интеллектуальной собственности.
2. Приобретение знаний для применения организационно-правовых механизмов защиты интеллектуальной собственности.

1.3 Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» входит в состав вариативной части Блока 1 учебного плана и изучается в 1 семестре очной формы обучения и в 3 семестре очно-заочной формы обучения.

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

В результате освоения дисциплины должны быть реализованы следующие компетенции:

ОК-2 способность использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом.

ОК-3 готовность к активному общению с коллегами в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности.

ОПК-3 способность демонстрировать навыки работы в коллективе, порождать новые идеи

ПК-5 способностью оценивать значимость и перспективы использования результатов исследования, подготавливать отчеты, обзоры, доклады и публикации по результатам работы, заявки на изобретения, разрабатывать рекомендации по практическому использованию полученных

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

Таблица 1

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. Объекты интеллектуальных прав и средств индивидуализации.							<i>ФОС ТК-1</i>
Тема 1.1. Авторское право, патентное право и смежное право.	10/1	-	-	2/1	8	<i>ОК-2з,у,в ОК-3з,у,в</i>	Тест текущего контроля по разделу. Решение практических задач.
Тема 1.2 Средства индивидуализации, ноу-хау и нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности.	12/2	-	-	4/2	8	<i>ОК-2з,у,в ОК-3з,у,в ОПК-3з,у,в</i>	
Тема 1.3 Оформление заявок на выдачу патентов.	10/1	-	-	2/1	8	<i>ОК-2з,у,в ОК-3з,у,в</i>	Тест текущего контроля по разделу. Решение практических задач.
Тема 1.4. Экспертиза заявки на выдачу патента. Временная правовая охрана изобретения, полезной модели или промышленного образца.	8/1	-	-	2/1	6	<i>ОК-2з,у,в ОК-3з,у,в ПК-5з,у,в</i>	
Тема 1.5. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.	8/1	-	-	2/1	6	<i>ОК-2з,у,в ОК-3з,у,в ПК-5з,у,в</i>	
Раздел 2. Реализация объектов интеллектуальной собственности и обмен технологиями.							<i>ФОС ТК-2</i>
Тема 2.1. Договоры, сопровождающие заключение лицензионных соглашений.	8/1	-	-	2/1	6	<i>ОК-2з,у,в ОК-3з,у,в</i>	Тест текущего контроля по разделу. Решение практических задач.
Тема 2.2. Предлицензионные договоры.	8/1	-	-	2/1	6	<i>ОК-2з,у,в ОК-3з,у,в</i>	

Тема 2.3. Формы распоряжения исключительным правом.	8/1	-	-	2/1	6	ОК-2з,у,в ОК-3з,у,в	
Зачет	-	-	-	-	-	ОК-2з,у,в ОК-3з,у,в ОПК-3з,у,в ПК-5з,у,в	ФОС ПА
Всего за 1 семестр	72/9	-	-	18/9	54		

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

3.1.1 Основная литература

1. Носенко В.А., Степанова А.В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие / В.А. Носенко, А.В. Степанова. – Старый Оскол: ТНТ, 2015. – 192 с.

3.1.2. Дополнительная литература

2. Городов О. А. Патентное право: учеб.пособие. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2005. – 544 с.

3. Гражданский кодекс Российской Федерации. Глава 72 «Патентное право».

4. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентование»/Под редакцией Саиткулова Н.О. , кафедра КиТПЭС.

5. 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. — Электронное издание. — ISBN 978-5-394-02184-8.-Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=342385>

3.1.3 Методическая литература к выполнению практических и лабораторных работ

1. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентование» /Под редакцией Саиткулова Н.О., кафедра КиТПЭС.

3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

3.2.1 Основное информационное обеспечение

1. Хабибулин Г.А. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки магистров «Конструирование и технология электронных средств» ФГОС 3+/КНИТУ-КАИ.- Казань, 2015.- Доступ по логину и паролю. URL.: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=_111751_1&course_id=_10360_1
2. Искусство презентации [Электронный ресурс]: практикум / О. Б. Богомолова, Д. Ю. Усенков. — 2-е изд. (эл.). Режим доступа: <https://ibooks.ru/reading.php?productid=350303>

3.3 Кадровое обеспечение

3.3.1 Базовое образование

Высшее образование в предметной области защиты интеллектуальной собственности и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области защиты интеллектуальной собственности 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 конструирования и технологии производства электронных средств, 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 конструирования и технологии производства электронных средств 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 конструирования и технологии производства электронных средств, либо в области педагогики.