

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы
по направлению подготовки
09.06.01 Информатика и вычислительная техника,
утвержденной РУТ (МИИТ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Патентно-лицензионная деятельность и сертификация объектов
научной деятельности**

Направление подготовки: 09.06.01 Информатика и вычислительная
техника

Направленность: Вычислительные системы и их элементы

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи:
Подписал:
Дата: 16.03.2022

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Курс «Патентно-лицензионная деятельность и сертификация объектов научной деятельности» является одной из дисциплин, знание которой обязательно для всех специалистов, занятых в сфере управления инновационно-ориентированным предприятием.

Цель дисциплины - дать знания в сфере патентно-лицензионной деятельности, повысить уровень имеющихся знаний и усилить их прикладной характер, привить слушателям теоретические и практические навыки оформления заявок интеллектуальной собственности.

Задачи дисциплины:

- дать четкое и полное представление о специфике патентно-лицензионной деятельности;
- ознакомить со спецификой нормативно-правового регулирования патентно-лицензионной деятельности.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-6 - способностью представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав;

ПК-5 - способность решать исследовательские задачи, оформлять результаты интеллектуальной деятельности и осуществлять их коммерциализацию;

УК-5 - способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

российское законодательство в области охраны прав на результаты интеллектуальной деятельности; рационализаторских предложений; способы защиты прав авторов и правообладателей и виды ответственности за нарушение указанных прав; основы этических норм проведения научных исследований

Уметь:

грамотно толковать и использовать нормы законодательства об охране

интеллектуальной собственности;

Владеть:

навыками работы с объектами интеллектуальной собственности

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Сем. №2
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	36	36
В том числе:		
Занятия лекционного типа	18	18
Занятия семинарского типа	18	18

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 108 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	<p>Организация патентно-лицензионной работы в РФ Основные этапы развития отечественного изобретательского права. Основные понятия, употребляемые в законодательных актах по промышленной собственности. Законодательство РФ по промышленной собственности. Системы государственных органов руководства патентно-лицензионной деятельности</p>
2	<p>Правовая охрана изобретений и рационализаторских предложений, понятия, признаки объектов. Условия предоставления правовой охраны объектов интеллектуальной собственности. Условия и критерии патентоспособности изобретений и других объектов промышленной собственности. Право на получение патента или свидетельства. Оформление заявок на созданные решения для получения охранных документов. Защита прав авторов, экспертиза заявки. Публикация о выдаче патента или свидетельства, регистрация и выдача патента или свидетельства. Права и обязанности, вытекающие из патента или свидетельства. Защита прав владельцев патентов и свидетельств, виды охраны, пошлины, патенты, свидетельства, «Ноу-Хау», коммерческая тайна, инжиниринговые услуги.</p>
3	<p>Патентная документация Система классификации патентной документации. Патентная документация и патентный фонд. Источники научно-технической документации. Патентный поиск. Виды поиска. Проведение патентных исследований при оформлении заявок на изобретения. Проведение патентно-информационных исследований при разработке охраноспособных НИР и ПКР.</p>
4	<p>Открытия и порядок оформления заявок на открытия. Понятие открытия. Порядок оформления заявки на открытие. Документация по открытию.</p>
5	<p>Экспертиза объектов техники на патентную чистоту. Патентная чистота; патентная информация, патентный формуляр и конъюнктурные исследования Исследование патентной чистоты объектов техники на этапе НИР и разработки объекта. Исследование патентной чистоты объекта техники и его составных частей на этапах серийного производства. Особенности проведения исследований на патентную чистоту по части промышленных образцов и товарных знаков. Мероприятия по обеспечению беспрепятственной реализации объекта техники. Документальное оформление результатов экспертизы объектов техники на патентную чистоту.</p>
6	<p>Лицензионная работа Понятие и сущность лицензии и "ноу-хау". Экономические условия лицензионного бизнеса. Лицензионное соглашение как форма торгового договора. Структура и содержание лицензионного договора. Лицензионное соглашение на секреты производства типа "ноу-хау". Инжиниринг. Требования и порядок отбора объектов лицензии и инжиниринга.</p>
7	<p>Программы для ЭВМ и базы данных. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных, понятия, признаки объектов. Права авторов программ для ЭВМ и баз данных. Регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Защита прав владельцев программ и баз данных при помощи патентов на изобретения Использование товарных знаков и промышленных образцов для защиты программных продуктов</p>

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
8	Товарные знаки и знаки обслуживания. Виды и функции товарного знака, его правовая охрана. Основания для отказа в регистрации товарного знака. Заявка на регистрацию товарного знака. Экспертиза заявки на товарный знак.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Организация патентно-лицензионной работы в РФ Классификация патентной документации. Патентование за рубежом.
2	Патентная документация Классификация патентной документации. Патентование за рубежом.
3	Патентование за рубежом Классификация патентной документации. Патентование за рубежом.
4	Открытия и порядок оформления заявок на открытия. Экспертиза объектов техники на патентную чистоту. Правовые основы лицензионной работы
5	Экспертиза объектов техники на патентную чистоту. Программы для ЭВМ и базы данных. Основные понятия. Субъекты правоотношений.
6	Лицензионная работа Товарные знаки и знаки обслуживания.
7	Программы для ЭВМ и базы данных. Топология интегральных микросхем
8	Товарные знаки и знаки обслуживания. Топология интегральных микросхем

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Изучение основной литературы
2	Подготовка к практическим занятиям
3	Подготовка к промежуточной аттестации.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Право интеллектуальной собственности. Международно-правовое регулирование: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры И. А. Блинец [и др.] ; под	library.miii.ru - ЭБС Юрайт

	ред. И. А. Близнеца, В. А. Зимина; отв. ред. Г. И. Тыцкая. М. : Издательство Юрайт , 2017	
2	Право интеллектуальной собственности: учебник и практикум для академического бакалавриата Е. А. Позднякова [и др.] ; под общ. ред. Е. А. Поздняковой. М. : Издательство Юрайт , 2017	library.miit.ru - ЭБС Юрайт
3	Авторское право: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры Н. В. Щербак М.: Издательство Юрайт , 2017	library.miit.ru - ЭБС Юрайт
4	Исключительные права: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры В. А. Белов М. : Издательство Юрайт , 2017	library.miit.ru - ЭБС Юрайт
1	Международный бизнес. Теория и практика. Погорлецкий А.И., Сутырин С.Ф. М.: Юрайт , 2014	М.: Юрайт
2	Инновационный менеджмент. Тебекин А.В. М.: Юрайт , 2015	М.: Юрайт

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

1. <http://library.miit.ru/> - электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ.

2. <http://elibrary.ru/> - научно-электронная библиотека.

3. Поисковые системы: Yandex, Google, Mail.

4. Портал Федеральной службы по интеллектуальной собственности «Роспатент» <http://www.rupto.ru/ru>

5. Сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности WIPO <http://www.wipo.int/portal/ru/>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

1. Windows 8.1

2. Microsoft Office 2013

3. Adobe Acrobat Reader DC XI и выше

4. АСТ-Тест.

5. Google Chrome

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

По учебной дисциплине требования к аудиторному фонду обычные. Для

чтения дисциплины необходимо использование мультимедийной аудитории для применения слайдов и компьютерных презентаций для учебного процесса.

Для обеспечения самостоятельной работы студентов не требуется дополнительного оборудования. Самостоятельная работа осуществляется студентом в библиотеке, либо в сети Интернет.

9. Форма промежуточной аттестации:

Экзамен во 2 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы

Заведующий кафедрой, профессор,
д.н. кафедры «Международный
бизнес»

Романова Алина
Терентьевна

Лист согласования