АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Патентоведение

Автор: профессор кафедры теории и систем отраслевого управления, д.э.н., профессор С.В. Чернявский

Код и наименование направления подготовки, профиля:
27.03.05 Инноватика, «Технологическое предпринимательство»

Квалификация (степень) выпускника:
Бакалавр

Форма обучения:
Очно-заочная

Цель освоения дисциплины:
Сформировать способность использовать современные методы анализа и интерпретации финансовой информации

План курса:

Тема 1. Патентная система. Техническое творчество

История развития. Привилегии. Международная и региональные патентные системы. Развитие отечественной патентной системы. Правовые акты, касающиеся изобретательства. Техническое творчество. Этапы создания новой техники.

Тема 2. Правовая охрана изобретений

Пять заповедей изобретателя. Понятие изобретения. Критерии патентоспособности. Виды объектов изобретений. Формула изобретения. Патент на изобретение. Отношения между автором и патентообладателем. Использование изобретения. Нарушение патента. Другие права авторов и патентообладателей, в том числе авторское право и смежные права. Единство изобретения. Определение объекта изобретения. Аналог и прототип.

Информационный поиск. Составление регламента поиска. Поиск прототипа Выявление критерия «Новизна». Выявление критерия «Изобретательский уровень». Выявление критерия «Промышленная применимость». Заявка на изобретение. Описание изобретения. Формальная и патентная экспертиза. Палата по патентным спорам, виды пошлин, публикация сведений о заявке, выдача охранного документа.

Тема 3. Полезная модель

Понятие полезной модели. Оформление и экспертиза заявки на полезную модель.

Тема 4. Охрана художественных решений в промышленности

Эргономические и эстетические требования к изделиям. Промышленный образец (определение, назначение и экспертиза). Товарный знак (определение и назначение и экспертиза).

Тема 5. Рационализация и другие объекты интеллектуальной собственности

Рационализаторское предложение. Оформление заявления на рационализаторское предложение. Права рационализаторов. Удостоверение на рационализаторское предложение. Вознаграждение за рационализацию. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.

Тема 6. Элементы изобретательского творчества. Технология и приемы активизации поиска решения изобретательских задач

Основные этапы развития технических систем. Уровни изобретений. Изобретательская задача. Приемы и технологии творческого поиска. Процесс решения изобретательских задач. Метод проб и ошибок – как основной метод творческого поиска.

Другие методы активизации поиска решения изобретательских задач. Алгоритм решения изобретательских задач и теория решения изобретательских задач.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:
В ходе реализации дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 «Патентоведение» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

- при проведении занятий лекционного типа:
опрос;

- при проведении занятий семинарского типа:
кейс, аналитическое задание, тестирование;

- при контроле результатов самостоятельной работы студентов:
доклад.

Зачет проводится в письменной форме решением кейса.

Основная литература:

1. Сычев А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение. Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, Томск, 2012. http://www.iprbookshop.ru/13880.html
2. Ботуз С.П. Управление удаленным доступом. Защита интеллектуальной собственности в сети Internet [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ботуз С.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2006.— 256 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8695.html