

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

Защита авторских прав интеллектуальной собственности

Код, направление подготовки	04.03.01 ХИМИЯ
Направленность (профиль)	Химия
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Химия
Выпускающая кафедра	Химия

Типовые задания для контрольной работы

1. Какими признаками отличается охранные грамоты на изобретения в форме авторского свидетельства и патента:

- а. Требованиями, предъявляемыми к авторскому свидетельству и патенту при их написании;
- б. Не отличаются никакими признаками;
- в. Отличаются областями использования;
- г. Право на использование изобретения принадлежит разным собственникам.

2. Какие объекты могут защищаться охранной грамотой на полезную модель:

- а. Вещества и способы их получения;
- б. Устройства;
- в. Топология интегральных микросхем;
- г. Внешний вид изделий.

3. Каковы критерии охраноспособности полезной модели:

- а. Является новой и промышленно применимой;
- б. Удовлетворяет эстетические потребности общества;
- в. Не противоречит общественным интересам;
- г. Соответствует признакам гуманности и морали.

4. Что такое товарный знак и для какой цели он служит:

- а. Знак индивидуализации товаров и услуг;
- б. Рекламный знак увеличивающий стоимость фирмы;
- в. Гарантийный знак предприятия;
- г. Отличительный знак предприятия.

5. На какой срок регистрируется товарный знак:

- а. 5 лет;
- б. 10 лет;
- в. 3 года;
- г. 20 лет.

1. Понятие «единство изобретения» включает:

- а. Несколько различных изобретений не связанных между собой;
- б. Два различных по строению вещества имеющих аналогичное применение;
- в. Группу изобретений, различного назначения;
- г. Группу изобретений, связанных между собой изобретательскими замыслом.

2. Каково назначение формулы изобретения:

- а. Определить совокупность существенных признаков изобретения;
- б. Показать достигаемый технический результат;
- в. Определение объема правовой охраны предоставляемой патентом;
- г. Характеризовать изобретение в сжатой форме.

3. Как устанавливается приоритет изобретения:

- а. С даты поступления заявки на изобретение в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС);
- б. С даты прохождения формальной экспертизы;
- в. С даты проведения экспертизы по существу;
- г. С даты публикации сведений о патенте в бюллетене Патентного ведомства.

4. Какими признаками следует пользоваться при характеристике объекта изобретения:

- а. Общее и частные существенные признаки;
- б. Признаки, совпадающие по выполняемой функции и по форме выполнения;
- в. Признаки, не совпадающие по форме выполнения, но совпадающие по выполняемой функции с достижением одного и того же технического результата;
- г. Все признаки, которые влияют на технический результат.

5. Какие виды экспертиз выполняются по заявлению о выдаче патента РФ Федеральной службой по интеллектуальной собственности:

- а. Предварительная экспертиза;
- б. Отсроченная, формальная и патентная;
- в. Экспертиза на новизну;
- г. Экспертиза на проверку работоспособности изобретения.
- д. Все признаки, которые влияют на технический результат.

6. Какие виды экспертиз выполняются по заявлению о выдаче патента РФ Федеральной службой по интеллектуальной собственности:

- д. Предварительная экспертиза;
- е. Отсроченная, формальная и патентная;
- ж. Экспертиза на новизну;
- з. Экспертиза на проверку работоспособности изобретения.

7. Объектами изобретения могут быть:

- а. программы для ЭВМ;
- б. открытия, математические методы расчета;
- в. применение ранее известного устройства, способа и вещества по новому назначению;
- г. сорта растений и породы животных.

8. Какое изобретение является новым:

- а. Вечный двигатель;
- б. Топология интегральной микросхемы;
- в. Туристический маршрут-на лифте к луне;
- г. Не известное техническое решение.

9. Какими признаками следует характеризовать объект изобретения - вещество:

- а. Условия осуществления процесса - температура и время реакции;
- б. Использование штаммов микроорганизмов в синтезе;
- в. Новое применение;
- г. Качественный и количественный состав атомов, связь между атомами, структурная формула.

10. Что следует понимать под прототипом изобретения:

- а. Патенты-аналоги;
- б. Технические решения, близкие по их применению;
- в. Наиболее близкий аналог по технической сущности;
- г. Наиболее близкий аналог по технической сущности и по достигаемому результату.

11. Что такое «синтагм маркер»:

- а. Указание области техники;
- б. Оценка уровня техники;
- в. Эквивалентные признаки двух аналогов;
- г. Стандартные слова каждого раздела описания.

Типовые вопросы к зачету по дисциплине «Защита авторских прав интеллектуальной собственности»

1. Тема. Введение. Цели и задачи курса.

Авторское право и смежные права. Историческая справка. Авторское право. Правовая охрана программ для ЭВМ и база данных. Основные положения правовой охраны программ для ЭВМ и баз данных.

2. Тема. Интеллектуальная промышленная собственность.

Введение. Изобретение как объект интеллектуальной промышленной собственности. Объекты изобретения. Критерии патентоспособности. Понятие о признаках объекта изобретения. Объект изобретения - устройство. Объект изобретения - способ. Объект изобретения - вещество.

3. Тема. Заявка на изобретение.

Поиск аналогов. Международная классификация изобретений (МКИ). Прототип изобретения. Составление и подача заявки на выдачу патента на изобретение. Заявление о выдаче патента. Описание изобретения. Формула изобретения. Особенности формулы изобретения в зависимости от его объекта. Реферат. Оформление документов заявки. Экспертиза заявки на изобретение

4. Тема. Полезная модель как объект интеллектуальной промышленной собственности.

Критерии патентоспособности. Заявка на выдачу охранной грамоты на полезную модель. Особенности экспертизы заявки. Промышленный образец как объект интеллектуальной промышленной собственности. Виды промышленных образцов. Заявка на выдачу патента на промышленный образец. Требования к фотографиям и чертежам. Описание. Перечень существенных признаков. Экспертиза промышленных образцов. Международная классификация промышленных образцов.

5. Тема. Авторы и патентообладатель.

Авторы изобретения полезной модели промышленного образца. Права и обязанности патентообладателя. Разрешение спорных вопросов. Права иностранных лиц. Современные технологии в области охраны интеллектуальной промышленной собственности.

6. Тема. Международное сотрудничество в области охраны интеллектуальной собственности.

Введение. Парижская конвенция по охране промышленной собственности. Основные концепции Парижской конвенции. Преимущества подписания Конвенции. Конвенция и изобретения. Конвенция и товарные знаки. Конвенция и недобросовестная конкуренция. Договор о патентной кооперации (РСТ). Договор и изобретения. Преимущества процедуры РСТ. Недостатки процедуры РСТ. Всемирная организация

интеллектуальной собственности (ВОИС). Основные концепции ВОИС. Стандарты ВОИС.

7. Тема. Патентование и выбор процедуры патентования. Введение. Традиционная процедура патентования за рубежом

8. Тема. Маркетинг объектов интеллектуальной собственности.

Введение. Сущность, принципы и функция маркетинга. Сущность маркетинга. Принципы маркетинга. Функция маркетинга. Управление маркетинговой деятельностью. Планирование в маркетинговой деятельности.

9. Тема. Экономические расчеты на основе оценки значимости объектов интеллектуальной собственности.

Расчет стоимости объектов интеллектуальной промышленной собственности. Методика оценки объектов интеллектуальной собственности в научно-исследовательских организациях. Методика оценки объектов интеллектуальной собственности, не обладающих экономической эффективностью. Определение изобретательского уровня объектов. Расчет экономического ущерба при нарушении патента. Определение конкурентоспособности объекта техники на внешнем рынке.

10. Тема. Основные формы коммерческой и некоммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности и обмена технологиями

Введение. Использование объектов интеллектуальной промышленной собственности. Выбор объекта лицензии. Рынок технологий с позиции лицензиата. Рынок технологий с позиции лицензиара. Порядок оценки стоимости лицензии. Расчет цены лицензии на основе получения дополнительной прибыли