

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 01.07.2025 14:36:30
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6b1ac1836

Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

Защита авторских прав интеллектуальной собственности

Код, направление
подготовки

04.03.01 ХИМИЯ

Направленность
(профиль)

Химия

Форма обучения

Очная

Кафедра-разработчик

Химии

Выпускающая кафедра

Химии

Типовые задания для контрольной работы:

Вариант 1

1. Правовая охрана программ для ЭВМ и база данных. Основные положения правовой охраны программ для ЭВМ и баз данных.
2. Интеллектуальная промышленная собственность. Изобретение как объект интеллектуальной промышленной собственности.
3. Объекты изобретения. Критерии патентоспособности. Понятие о признаках объекта изобретения. Объект изобретения - устройство. Объект изобретения - способ. Объект изобретения - вещество.
4. 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.
5. Полезная модель как объект интеллектуальной промышленной собственности. Критерии патентоспособности. Заявка на выдачу охранной грамоты на полезную модель. Особенности экспертизы заявки.

Вариант 2

1. Промышленный образец как объект интеллектуальной промышленной собственности. Виды промышленных образцов. Заявка на выдачу патента на промышленный образец.
2. Требования к фотографиям и чертежам. Описание. Перечень существенных признаков. Экспертиза промышленных образцов. Международная классификация промышленных образцов.
3. Авторы и патентообладатель. Авторы изобретения полезной модели промышленного образца. Права и обязанности патентообладателя.
4. Разрешение спорных вопросов. Права иностранных лиц. Современные технологии в области охраны интеллектуальной промышленной собственности.
5. Международное сотрудничество в области охраны интеллектуальной собственности. Парижская конвенция по охране промышленной собственности. Основные концепции Парижской конвенции.

Типовые вопросы к зачету:

- 1.Правовая охрана программ для ЭВМ и база данных. Основные положения правовой охраны программ для ЭВМ и баз данных.
- 2.Интеллектуальная промышленная собственность. Изобретение как объект интеллектуальной промышленной собственности.
- 3.Объекты изобретения. Критерии патентоспособности. Понятие о признаках объекта изобретения. Объект изобретения - устройство. Объект изобретения - способ. Объект изобретения - вещество.
- 4.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.
- 5.Полезная модель как объект интеллектуальной промышленной собственности. Критерии патентоспособности. Заявка на выдачу охранной грамоты на полезную модель. Особенности экспертизы заявки.
- 6.Промышленный образец как объект интеллектуальной промышленной собственности. Виды промышленных образцов. Заявка на выдачу патента на промышленный образец.
- 7.Требования к фотографиям и чертежам. Описание. Перечень существенных признаков. Экспертиза промышленных образцов. Международная классификация промышленных образцов.
- 8.Авторы и патентообладатель. Авторы изобретения полезной модели промышленного образца. Права и обязанности патентообладателя.
- 9.Разрешение спорных вопросов. Права иностранных лиц. Современные технологии в области охраны интеллектуальной промышленной собственности.
- 10.Международное сотрудничество в области охраны интеллектуальной собственности. Парижская конвенция по охране промышленной собственности. Основные концепции Парижской конвенции.
- 11.Преимущества подписания Конвенции. Конвенция и изобретения. Конвенция и товарные знаки. Конвенция и недобросовестная конкуренция.
- 12.Договор о патентной кооперации (РСТ). Договор и изобретения. Преимущества процедуры РСТ. Недостатки процедуры РСТ.
- 13.Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Основные концепции ВОИС. Стандарты ВОИС.

14. Патентование и выбор процедуры патентования. Традиционная процедура патентования за рубежом.
15. Маркетинг объектов интеллектуальной собственности. Сущность, принципы и функция маркетинга. Сущность маркетинга. Принципы маркетинга. Функция маркетинга. Управление маркетинговой деятельностью. Планирование в маркетинговой деятельности.
16. Экономические расчеты на основе оценки значимости объектов интеллектуальной собственности. Расчет стоимости объектов интеллектуальной промышленной собственности.
17. Методика оценки объектов интеллектуальной собственности в научно-исследовательских организациях. Методика оценки объектов интеллектуальной собственности, не обладающих экономической эффективностью.
18. Определение изобретательского уровня объектов. Расчет экономического ущерба при нарушении патента. Определение конкурентоспособности объекта техники на внешнем рынке.
19. Основные формы коммерческой и некоммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности и обмена технологиями.
20. 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.
21. Авторское право и смежные права.
22. Историческая справка.
23. Авторское право.
24. Правовая охрана программ для ЭВМ и база данных.
25. Основные положения правовой охраны программ для ЭВМ и баз данных.
26. Интеллектуальная промышленная собственность.
27. Изобретение как объект интеллектуальной промышленной собственности.
28. Объекты изобретения. Критерии патентоспособности.
29. Понятие о признаках объекта изобретения.
30. Объект изобретения - устройство.
31. Объект изобретения - способ.

32. Объект изобретения - вещество.
33. Заявка на изобретение.
34. Поиск аналогов. 35. Международная классификация изобретений (МКИ).
35. Прототип изобретения.
36. Составление и подача заявки на выдачу патента на изобретение.
37. Заявление о выдаче патента.
38. Описание изобретения.
39. Формула изобретения.
40. Особенности формулы изобретения в зависимости от его объекта.
41. Реферат.
42. Оформление документов заявки.
43. Экспертиза заявки на изобретение
44. Полезная модель как объект интеллектуальной промышленной собственности.
45. Критерии патентоспособности.
46. Заявка на выдачу охранной грамоты на полезную модель.
47. Особенности экспертизы заявки.
48. Промышленный образец как объект интеллектуальной промышленной собственности.
49. Виды промышленных образцов.
50. Заявка на выдачу патента на промышленный образец.
51. Требования к фотографиям и чертежам.
52. Описание. Перечень существенных признаков.
53. Экспертиза промышленных образцов.
54. Международная классификация промышленных образцов.
55. Авторы и патентообладатель.
56. Авторы изобретения полезной модели промышленного образца.
57. Права и обязанности патентообладателя.

- 58.Разрешение спорных вопросов.
- 59.Права иностранных лиц.
- 60.Современные технологии в области охраны интеллектуальной промышленной собственности.
- 61.Международное сотрудничество в области охраны интеллектуальной собственности.
- 62.Парижская конвенция по охране промышленной собственности.
- 63.Основные концепции Парижской конвенции.
- 64.Преимущества подписания Конвенции.
- 65.Конвенция и изобретения.
- 66.Конвенция и товарные знаки.
- 67.Конвенция и недобросовестная конкуренция.
- 68.Договор о патентной кооперации (РСТ).
- 69.Договор и изобретения.
- 70.Преимущества процедуры РСТ.
- 71.Недостатки процедуры РСТ.
- 72.Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).
- 73.Основные концепции ВОИС. Стандарты ВОИС.
- 74.Патентование и выбор процедуры патентования.
- 75.Традиционная процедура патентования за рубежом.
- 76.Маркетинг объектов интеллектуальной собственности.
- 77.Сущность, принципы и функция маркетинга.
- 78.Сущность маркетинга.
- 79.Принципы маркетинга.
- 80.Функция маркетинга.
- 81.Управление маркетинговой деятельностью.
- 82.Планирование в маркетинговой деятельности.

- 83.Экономические расчеты на основе оценки значимости объектов интеллектуальной собственности.
- 84.Расчет стоимости объектов интеллектуальной промышленной собственности.
- 85.Методика оценки объектов интеллектуальной собственности в научно-исследовательских организациях.
- 86.Методика оценки объектов интеллектуальной собственности, не обладающих экономической эффективностью.
- 87.Определение изобретательского уровня объектов.
- 88.Расчет экономического ущерба при нарушении патента.
- 89.Определение конкурентоспособности объекта техники на внешнем рынке.
- 90.Основные формы коммерческой и некоммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности и обмена технологиями.
- 91.Использование объектов интеллектуальной промышленной собственности.
- 92.Выбор объекта лицензии. Рынок технологий с позиции лицензиата. Рынок технологий с позиции лицензиара. Порядок оценки стоимости лицензии.
- 93.Расчет цены лицензии на основе получения дополнительной прибыли