

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 06.06.2024 12:19:05
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e603911995d1a1e

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

Защита интеллектуальной собственности

Код, направление подготовки	08.04.01 Строительство
Направленность (профиль)	Расчет и проектирование уникальных зданий и сооружений
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Строительные технологии и конструкции
Выпускающая кафедра	Строительные технологии и конструкции

Типовые задания для контрольной работы

Составить заявку на изобретение на заданное техническое решение.

1. Подобрать аналоги и прототип.
2. Подобрать рубрику классификатора МКИ.
3. Определить основные и второстепенные признаки технического решения.
4. Составить описание изобретения.
5. Составить формулу изобретения.
6. Выполнить поясняющий чертеж.

Примерные варианты технических решений:

- электрический чайник;
- колесо;
- шариковая авторучка;
- шариковая авторучка ViC;
- каркасный способ возведения здания;
- стекло с электроподогревом поверхности (устройство и способ);
- проверка качества бетонной смеси (устройство и способ);
- свайный фундамент (устройство и способ);
- определение объема тела сложной формы;
- определение вязкости жидкости (устройство и способ).

Типовые вопросы к зачету:

1. Дать определение интеллектуальной собственности?
2. Виды интеллектуальной собственности.
3. Что такое авторское право?
4. Что такое патентное право?
5. В чем отличие авторского права от патентного?
6. Что понимается под исключительным правом автора и патентообладателя?
7. Как осуществляется защита прав на объекты интеллектуальной собственности?
8. Какими документами регулируются права изобретателей, патентообладателей и производителей?
9. Что такое патент?
10. Что такое лицензия?
11. На какие объекты научно-технической деятельности может быть получен патент?
12. Какие объекты научно-технического творчества могут быть изобретениями?
13. Какие объекты научно-технического творчества могут признаваться изобретениями в области строительства?
14. Какими критериями определяется охраноспособность технического решения?
15. Что понимается по изобретательским уровнем технического решения?
16. Что понимается под промышленной применимостью технического решения?
17. Что такое исключительное право на изобретение?
18. Что такое право преждепользования?
19. Что такое право послепользования?
20. Что такое полезная модель?
21. Какими признаками характеризуется изобретение в форме устройства?
22. Что такое изобретение в форме способа?
23. Что такое товарный знак и производится его защита?
24. Знаки индивидуализации и их правовая защита.
25. Что такое промышленный образец и как производится его правовая защита?
26. Что такое “know-how” (ноу-хау) и как происходит его защита?
27. Как производится защита места происхождения товара в его названии?
28. Что такое временный патент?
29. Что такое приоритет изобретения и как он определяется?
30. Чем отличается срок действия патента от срока действия исключительных прав?
31. Возможно ли продление срока действия патента?
32. Что необходимо для получения патента на изобретение?
33. Из каких документов состоит заявка на получение патента?
34. Что такое формула изобретения? Структура формулы.
35. Многозвенная и однозвенная формулы.
36. Что такое существенные и несущественные признаки изобретения?
37. Что такое тождественные и эквивалентные признаки изобретения?
38. Что такое описание изобретения и в чем его отличие от формулы изобретения?
39. Национальные и международные классификации изобретений.
40. Для чего проводятся информационно-патентные исследования?
41. Виды патентной документации.
42. Что такое глобальная и локальная новизна технического решения?
43. Что такое патентная чистота технического решения?
44. Как обосновывается целесообразность патентной защиты объектов промышленной собственности?
45. Как осуществляется защита объектов интеллектуальной собственности на международном уровне?
46. Как осуществляется поддержание патента в силе?

47. Определить категорию объекта, полученного в результате интеллектуальной деятельности.
48. Определить, соответствует ли заданное техническое решение критерию изобретения.
49. Определить класс МКИ и шифр рубрики для заданного технического решения.
50. Определить является ли техническое решение абсолютно или локально новым.
51. Перечислить признаки охраноспособности технического решения.
52. Назвать материалы, необходимые для подачи заявки на изобретение.
53. Перечислить признаки технического решения типа «устройство».
54. Перечислить признаки изобретения типа «способ».
55. Определить обладает ли заданное техническое решение патентной чистотой.

56. На заданный пример технического решения сформулировать его суть.
57. Для заданного примера технического решения сформулировать основные и второстепенные признаки.
58. Для заданного примера технического решения назвать аналоги.
59. Для заданного примера технического решения подобрать прототип.
60. Составить формулу изобретения на простое техническое решение.
61. Для заданного примера технического решения сформулировать название и область применения.