

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

Кафедра Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском

Спеціальність 131. Прикладна механіка

Освітня програма Прикладна механіка

Форма навчання денна

Навчальна дисципліна Основи патентознавства в обробці тиском

Семестр 8, 6 (прискорений)

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ, ВКЛЮЧЕНИХ ДО  
ЗАЛІКУ З ДИСЦИПЛІНИ**

Затверджено на засіданні кафедри  
протокол №28 від 20 червня 2023 р.

Зав. кафедри КМІТ \_\_\_\_\_ Віталій ЧУХЛІБ  
(скорочена назва)

Екзаменатор \_\_\_\_\_ Антон ОКУНЬ

1. Поняття інтелектуальної власності.
2. Поняття «право інтелектуальної власності».
3. Особливості права інтелектуальної власності.
4. Майнове право.
5. Немайнове право.
6. Суб'єкти права інтелектуальної власності. Категорії суб'єктів патентного права.
7. Об'єкти інтелектуальної власності. Поняття «винахід», «патент», «промисловий зразок», «знаки».
8. Представники у справах інтелектуальної власності (патентні повірені).
9. Права патентного повіреного.
10. Обов'язки патентного повіреного.
11. Промислова власність. Поняття «винахідництво».
12. Об'єкти права промислової власності.
13. Умови надання правової охорони об'єктам промислової власності.
14. Державна система охорони та захисту інтелектуальної власності в Україні.
15. Що таке промислова власність?
16. Що може бути об'єктом винахідництва?
17. Які існують види технічних рішень?
18. Чим відрізняється патентне право України від патентного права ЄС?
19. Які види промислової власності захищаються законом в Україні?
20. Які терміни дії патентів в Україні?
21. Перелічіть об'єкти винаходів.
22. Вкажіть ознаки пристрою.
23. Вкажіть ознаки способу.
24. Вкажіть ознаки речовини.
25. Перерахуйте об'єкти генної інженерії та з'єднання, що захищаються патентом на винахід.
26. Вкажіть ознаки корисної моделі.
27. Вкажіть відмінність між винаходом і корисною моделлю.
28. Перелічіть документи, що входять до складу заявки на модель.
29. Вкажіть ознаки промислового зразка.
30. Наіведіть умови патентоспроможності промислового зразка.
31. Вкажіть відмінність промислового зразка від винаходу.
32. Окреслити завдання інженерної творчості.
33. Охарактеризувати функціональні критерії розвитку технічних систем.
34. Навести приклади технологічних критеріїв розвитку технічних систем.
35. Назвати історичні періоди розвитку винаходів і їх ознаки.

36. Навести приклади винаходів відповідного періоду.
37. Навести приклади винахідників відповідного періоду.
38. Окреслити основні згубні наслідки розвитку техніки.
39. Перерахувати винахідницькі здібності по М. Трінгу.
40. Назвати методи розв'язання винахідницьких завдань.
41. Окреслити суть методу контрольних питань.
42. Навести основні положення методу перебору варіантів.
43. Охарактеризувати метод мозкового штурму.
44. Окреслити суть методу фокальних об'єктів.
45. Навести основні положення методу синектики.
46. Охарактеризувати метод морфологічного аналізу.
47. Охарактеризувати патент на винахід і патент корисну модель як охоронні документи.
48. Проаналізувати умови патентоздатності винаходу й корисної моделі.
49. Окреслити основні принципи патентного права.
50. Навести порядок одержання патенту.
51. Охарактеризуйте права та обов'язки, що впливають з патенту.
52. Проаналізуйте можливі умови припинення дії патенту та визнання його недійсним.
53. Як називається офіційне видання патентних документів в Україні?
54. За якою ознакою побудована класифікація МКВ?
55. З яких розділів складається патентний бюлетень України?
56. Назвіть етапи проведення патентного пошуку.
57. Зазначте регламент і види патентних досліджень.
58. Що таке глибина і широта пошуку?
59. Визначення об'єкта винаходу і ознак технічного рішення.
60. Перелік матеріалів при подачі заявки на винахід.
63. Склад заявки.
64. Поняття «формула винаходу». Призначення формули винаходу.
65. Склад формули винаходу для пристрою, способу, речовини.
66. Особливості формули винаходу на пристрій. Особливості формули винаходу на спосіб.
67. Опис винаходу. Розділи, з яких складається опис винаходу. Структура опису винаходу.
68. Перелік правил, яких необхідно дотримуватись при викладенні розділів опису.
69. Ілюстративні матеріали.
70. Реферат.