

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет міжнародних відносин
Кафедра комп'ютерних мультимедійних технологій

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри

_____ С.М.Лобода

“___” _____ 20__ р.

Галузь знань: 18 Виробництво та технології
Спеціальність: 186 Видавництво та поліграфія
Освітньо-професійна програма: Технології електронних мультимедійних видань

Дисципліна «ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ВИДІВ ДРУКУ»

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №2

Питання до МКР

1. Які існують лакофарбові матеріали для друку на металах?
2. Яким чином реалізується захисна функція тари?
3. Які специфічні риси методу стійкої провідності ви знаєте?
4. Відновлення голографічних зображень.
5. Дайте визначення тампонного друку.
6. Що включає в себе поняття "пакування"?
7. Назвіть технічні характеристики друкарської машини Super Orlof Intaglio.
8. Для чого використовується ірисовий друк?
9. Які фактори дозволяють знизити зусилля прокатки?
10. Дайте визначення терміну "електрофотографія".
11. Що є світлочутливим шаром у технології електрофотографії?
12. Отримання голограми непрозорого об'єкта (голограма Френеля).
13. Що являє собою тампонний друк?
14. Охарактеризуйте технологію In-Mold Labeling.
15. Що таке гектографія?
16. Назвіть недоліки термореактивного копіювання.
17. Що таке електрофотографія і які її переваги?
18. Які системи керування пакувальних автоматів виділяються за видом алгоритму керування?
19. Назвіть основні області застосування друку на формулярах.
20. Від яких параметрів залежить оптична щільність відбитку?
21. Як відбувається утилізація відходів пакування?
22. Які методи друку використовують при виготовленні чеків?
23. Розкрийте поняття жорсткого та м'якого транспортного пакування.
24. Розділяються основні категорії обладнання електрофотографії?
25. Як відбувається оцінка контрольних показників друку на металах?
26. Що таке «асюре»?
27. В чому полягає сутність специфіки технологічного процесу друку на металах?
28. Які існують способи виготовлення пакувань?
29. У чому полягає сутність методу ксерографії?

30. Назвіть недоліки термореактивного копіювання.
31. В чому полягає сутність специфіки ротаційного друку?
32. Які основні перспективи розвитку технологій випуску етикеток?
33. В чому полягає сутність методу ксерографії?
34. Які основні особливості методу стійкої внутрішньої поляризації?
35. Перерахуйте основні складові встаткування тампонного друку.
36. Проаналізуйте конкурентні позиції спеціальних видів друку на ринку поліграфічних послуг.
37. Які технологічні фактори впливають на якість зображення на жерсті?
38. Дайте характеристику основним типам лакофарбових матеріалів, які використовуються у процесі друкування на металах.
39. В чому полягає сутність методу стійкої провідності?
40. В якому порядку виготовляються бланки цінних паперів і документів суворого обліку?
41. У чому полягає сутність технологічного процесу друку на металах?
42. Зрівняйте основні особливості відкритої й закритої фарбової системи тампонного друку.
43. Поняття про голографію і голограму.
44. Розкрийте алгоритм роботи пакувальної машини.
45. Які є особливості пакування для торгівлі та транспортного пакування?
46. Проаналізуйте основні категорії обладнання електрофотографії.
47. В якому порядку оформлюються замовлення на виготовлення бланків цінних паперів і документів суворого обліку?
48. У яких випадках доцільно застосовувати ротаційний тампонний друк?
49. Скільки існує комплексів для різання етикетки? Охарактеризуйте кожний із них.
50. Яким чином працює лінія післядрукарської обробки етикетки?
51. Які існують технологічні комплекси та лінії для післядрукарської обробки етикетки?
52. У якому випадку доцільно використовувати лакувальну лінію?
53. Які вимоги висуваються до упаковки бланків цінних паперів і документів суворого обліку?
54. Проаналізуйте переваги цифрових систем керування процесами пакування.
55. У чому полягає сутність виготовлення тампону?
56. Назвіть основні області застосування пакувань у торгівлі.
57. Які переваги має моностадійна технологія виготовлення тари?
58. Які основні особливості адаптивних систем керування пакувальних автоматів?
59. Проаналізуйте класифікацію пристроїв формування пакувань
60. Які ви знаєте пристрої для обробки фігурних етикеток?
61. У чому полягає сутність фонового та металографського друку банкнот?
62. Назвіть недоліки термореактивного копіювання.
63. В чому полягає напрям оперативної поліграфії?
64. Опишіть технологічний процес тампонного друку.
65. Укажіть можливі сфери застосування тамподруку як спеціального виду друку.
66. Які технологічні рішення можуть бути відповіддю на запити ринку в сфері спеціальних видів друку?
67. Які характерні риси технології тампонного друку?
68. Який найпростіший варіант механізації операцій післядрукарської обробки етикетки?
69. Що відноситься до номенклатури бланків цінних паперів і документів суворого обліку?
70. В чому полягає сутність методики виготовлення надійної тари?
71. Які вимоги утилізації відходів слід виконати на етапі виробництва пакувань?
72. В чому полягає сутність пристроїв для обробки етикеток складної форми?

73. Які вимоги висуваються до підприємств, на яких виготовляють бланки цінних паперів і документів суворого обліку?
74. Опишіть основні перспективи розвитку технологій випуску етикеток.
75. Опишіть характерні риси технології термоформування.
76. Які показники використовуються для контролю результатів друку на металах?
77. Як здійснюється вибірковий друк у гектографі?
78. Які є фарбові системи тампонного друку?
79. Якими перевагами володіють електрофотографічні методи?
80. У чому полягає сутність принципу вакуумного формування?
81. Для чого використовується ірисовий друк?
82. Опишіть ефект псевдоскопії.
83. У чому полягає суть орловського друку?
84. Які функції виконує копіювально-розмножувальна служба?
85. Отримання голограми у зустрічних пучках (голограма Денисюка).
86. З яких основних частин складається апарат «Термокопір»?
87. В якому порядку знищують брак та відходи виробництва?
88. У чому полягає суть ірисового друку?
89. Які існують способи оперативної поліграфії?
90. Назвіть переваги гектографічного друку.
91. В яких випадках говорять про «ефект орловського друку»?
92. Які вимоги висуваються до поліграфічного виконання бланків цінних паперів і документів суворого обліку?
93. Відмінність голограми від звичайного фотознімку.
94. Назвіть недоліки гектографічного друку.
95. Опишіть основні тенденції розвитку спеціальних видів друку в сучасній економіці.
96. Для чого використовується орловський друк?
97. Які існують види гектографічного друку?
98. Назвіть недоліки термореактивного копіювання.
99. Опишіть призначення молети при виготовленні спеціальних документів.
100. Яким чином відбувається контроль банкнот у рулоні друкарського циліндру?

Викладач _____ доцент О.А.Бобарчук