Затверджено на засіданні

кафедри економічної кібернетики

та інформаційних систем

(Протокол №8 від 27.08.2019)

**тематика**

**ВИПУСКНИХ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ робіт**

**для здобувачів освітнього ступеня «магістр»,**

**спеціальності 051 «Економіка» спеціалізації «Економічна кібернетика»**

*д.т.н., проф. Ліщинська Л.Б.*

1. Інформаційна система аудиту фінансової діяльності акціонерного підприємства.
2. Інформаційна система економічної оцінки ефективності фінансових інвестицій.
3. Інформаційна система для складання звітності про результати діяльності підприємств роздрібної торгівлі.
4. Інформаційна система економіста планово-економічного відділу.
5. Інформаційна система електронного торгового комплексу.
6. Інформаційна система економічної оцінки ефективності фінансових інвестицій.
7. Інформаційна система з автоматизації обліку руху та управління фінансовими інвестиціями.
8. Інформаційна система з автоматизації роботи з клієнтами.
9. Інформаційна система обліку і контролю відвантаження та реалізації продукції.
10. Інформаційна система обліку і контролю нарахування заробітної плати.
11. Інформаційна система обліку і контролю операцій з цінними паперами.
12. Інформаційна система обліку матеріальних ресурсів на підприємстві.
13. Інформаційна система обліку і контролю операцій підприємства.
14. Інформаційна система обліку операцій з нерухомістю.
15. Інформаційна система обліку розрахунків з контрагентами.
16. Інформаційна система обліку розрахунків з постачальниками.
17. Інформаційна система обліку та аналізу грошових коштів підприємства.
18. Інформаційна система обліку та контролю грошових коштів підприємства.
19. Інформаційна система обліку та аналізу грошових потоків на підприємстві.
20. Інформаційна система обліку та контролю розрахунків з підрядниками.
21. Інформаційна система оперативного планування матеріальних ресурсів на промисловому підприємстві.
22. Інформаційна система підтримки електронної комерції.
23. Інформаційні системи з ведення реєстрів цінних паперів
24. Інформаційної системи з контролю фінансового стану підприємницької діяльності (на прикладі конкретних фірм).
25. Оцінювання ефективності застосування інформаційних технологій.
26. Створення корпоративних інформаційних систем.
27. Автоматизація календарного планування.
28. Автоматизація планування роздрібного товарообігу супермаркету.
29. Автоматизація реєстраторської діяльності та аналізу руху цінних паперів.
30. Автоматизація розрахунку рентабельності господарсько-економічної діяльності підприємства.
31. Аналіз пакетів прикладних програм, які використовуються для моделювання економічних об'єктів і процесів в управлінні підприємством.
32. Використання інформаційних систем і технологій для автоматизації фінансово-маркетингових досліджень у діяльності комерційного підприємства.
33. Дослідження комп'ютерних технологій формування статистичних даних у мережі Інтернет.
34. Автоматизація управління в системі споживчої кооперації.
35. Безпека інформаційної системи підприємства.
36. Удосконалення управлінської діяльності будівельного підприємства засобами сучасних інформаційних технологій.
37. Інформаційна система страхової компанії.
38. Інформаційна система оперативного планування матеріальних ресурсів на промисловому підприємстві.
39. Інформаційна система обліку та контролю будівельного підприємства.
40. Інформаційна система управління взаємозв’язками з клієнтами.
41. Інформаційне забезпечення управління логістичними витратами.
42. Інформаційні технології вирішення задач управлінського обліку.
43. Інформаційна система обліку розрахунків з постачальниками будівельного підприємства.
44. Інформаційні технології вирішення задач управлінського обліку будівельного підприємства.
45. Internet-технології в маркетинговій діяльності фірми.
46. Internet-технології в рекламній діяльності фірми.
47. Автоматизована система нарахування та виплати заробітної плати.
48. Інформатизація банківської діяльності.
49. Інформатизація діяльності організації.
50. Інформатизація діяльності підприємства.
51. Інформаційна система для автоматизації логістичної діяльност.
52. Інформаційна система з аналізу та управління клієнтською базою комерційного банку.
53. Інформаційна система з ведення та підтримки бази даних клієнтів комерційного банку.
54. Інформаційна система з визначення кредитоспроможності позичальників.
55. Інформаційна система з обліку валютних платежів SWIFT в автоматизованій банківській системі.
56. Інформаційна система з підтримки електронної біржі праці.
57. Інформаційна система з фінансового моніторингу операцій комерційного банку.
58. Інформаційна система з формування внутрішньобанківської звітності комерційного банку.
59. Інформаційна система обліку депозитних операцій комерційного банку.
60. Інформаційна система формування кредитних договорів та обліку їх погашення.
61. Інформаційно-аналітична діяльність в організації.
62. Інформаційно-аналітична підтримка системи управління якістю на підприємстві.
63. Інформаційно-аналітична підтримка управління запасами підприємства.
64. Інформаційно-аналітична підтримка управлінської діяльності організації.
65. Інформаційно-аналітична підтримка фінансової діяльності організації.
66. Інформаційно-логістична система з управління постачанням та реалізацією.
67. Інформаційна система електронної торгівлі.
68. Інформаційна система обліку персоналу.
69. Автоматизація управління запасами.
70. Удосконалення інформаційної інфраструктури.
71. Автоматизована система аналітичної звітності підприємства телекомунікаційної галузі.
72. Автоматизована истема інформаційної підтримки взаємодії з клієнтами (CRM).
73. Система автоматизованого обліку і контролю виконання замовлень.
74. Система комп’ютерного моніторингу діяльності готелю.
75. Автоматизація ведення реєстру та обліку ліцензій страхових організацій.

*к.т.н., доц. Яремко Світлана Анатоліївна*

1. Інформатизація підприємства - інструмент його ефективного управління та конкурентоспроможності
2. Ефективність впровадження інформатизації в підприємства малого та середнього бізнесу в умовах економічної кризи.
3. Управління діяльністю підприємства на основі методів імітаційного моделювання бізнес-процесів.
4. Інформаційна система обліку та аналізу грошових коштів підприємства.
5. Інформаційна система управління збутом на підприємстві.
6. Інформаційна система економічної оцінки ефективності фінансових інвестицій.
7. Інформаційна система обліку розрахунків з контрагентами.
8. Інформаційна система обліку розрахунків з постачальниками.
9. Інформаційна система обліку та аналізу грошових коштів підприємства.
10. Інформаційна система обліку та аналізу грошових потоків на підприємстві.
11. Інформаційна система обліку та контролю розрахунків з підрядчиками.
12. Інформаційна система економіста планово-економічного відділу.
13. Інформаційна система з автоматизації обліку, руху та управління фінансовими і матеріальними потоками на підприємстві.
14. Інформаційна система з автоматизації роботи з клієнтами.
15. Інформаційна система з обліку та аналізу грошових потоків на підприємстві.
16. Інформаційна система обліку операцій з нерухомістю.
17. Інформаційна система оперативного планування матеріальних ресурсів на промисловому підприємстві.
18. Інформаційна система рекламної агенції.
19. Інформаційна система обліку та контролю будівельного підприємства.
20. Інформаційна система управління взаємозв’язками з клієнтами.
21. Інформаційне забезпечення управління логістичними витратами.
22. Інформаційні технології вирішення задач управлінського обліку.
23. Автоматизація надання соціальних послуг населенню.
24. Система адміністрування комп’ютерної мережі підприємства, як інструмент підвищення конкурентоспроможності.
25. Технології захисту комп’ютерної мережі підприємства та їх економічна ефективність.
26. Аналіз рівня захищеності комп’ютерної мережі та методи його підвищення для ефективного управління підприємством.
27. Планування комп’ютерної мережі – інструмент підвищення ефективності управління підприємством.
28. Моделювання процесів управління системою маркетингових комунікацій підприємства.
29. Оптимізація програми фінансування підприємства.
30. Організація інформаційної підтримки наукових досліджень.
31. Оцінювання ефективності застосування інформаційних технологій.
32. Створення корпоративних інформаційних систем.
33. Управління інформаційними потокамипідприємства.
34. Організація контролінгу діяльності підприємства.
35. Автоматизація звітної діяльності підприємства.
36. Інформаційна система обліку і звітності підприємства.

*к.пед.н, доц. Добровольська Н.В.*

1. Економіко-математичне моделювання фінансової безпеки банківської сфери.
2. Моделювання кредитних ресурсів комерційного банку
3. Оптимізація управління фінансами у підприємницькій діяльності
4. Моделювання конкурентоспроможності продукції підприємства з метою підвищення ефективності господарювання
5. Моделювання рішень страхової компанії з метою підвищення ефективності діяльності
6. Оптимізація виробничої діяльності сільськогосподарського підприємства
7. Моделювання управління фінансовими ризиками кредитних установ
8. Моделювання та управління ресурсами комерційних банків
9. Моделювання фінансово-господарської діяльності підприємств в малому бізнесі.
10. Моделювання логістичної системи підприємства.
11. Прогнозування діяльності торговельного підприємства.

*к.пед.н, доц. Половенко Л.П.*

1. Оптимізація програми фінансування підприємства.
2. Автоматизація розрахунку рентабельності господарсько-економічної діяльності підприємства.
3. Аналіз, моделювання та оптимізація інвестиційних ризиків комерційного банку.
4. Інформаційна система для економічної оцінки ефективності фінансових інвестицій.
5. Інформаційна система з автоматизації роботи з клієнтами.
6. Інформаційна система управління взаємозв’язками з клієнтами.
7. Інформаційне забезпечення управління логістичними витратами.
8. Інформаційні системи з ведення реєстрів цінних паперів.
9. Математична підтримка прийняття рішень в банківських системах.
10. Математичні методи прогнозування валютних курсів.
11. Математичні моделі управління фінансовими ресурсами.
12. Методи та моделі визначення рейтингу комерційних банків.
13. Методи та моделі прогнозування прибутку комерційного банку.
14. Моделі та методи управління підприємством.
15. Моделі управління капіталом на основі аналізу валютних ризиків.
16. Моделювання інвестиційно-інноваційної діяльності будівельного підприємства.
17. Моделювання інноваційного потенціалу підприємства.
18. Моделювання інструментів фондового ринку.
19. Моделювання інфляційних процесів.
20. Моделювання інформаційної безпеки підприємства.
21. Моделювання кредитно-депозитної діяльності комерційного банку.
22. Моделювання невизначеностей депозитної діяльності комерційних банків.
23. Моделювання процесів управління економічною безпекою підприємства.
24. Моделювання процесів управління інвестиційно-будівельними проектами.
25. Моделювання та оптимізація показників ліквідності комерційного банку.
26. Моделювання та управління ризиком пасивних операцій комерційного банку.
27. Моделювання фінансових ресурсів підприємства .
28. Моделювання фінансового потенціалу підприємства.
29. Прикладні математичні моделі в банківській сфері.
30. Управління інформаційними потоками комерційного банку.
31. Дослідження методів впливу порушника на комп’ютерну мережу у час жорсткої конкурентної боротьби за ринок
32. Технології захисту комп’ютерної мережі підприємства та їх економічна ефективність
33. Аналіз рівня захищеності комп’ютерної мережі та методи його підвищення для ефективного управління підприємством

*к.т.н., доц., Новицький Р. М.*

1. Аналіз технологій проектування об’єктів будівництва.
2. Дослідження комп’ютерних технологій формування статистичних даних у мережі Інтернет.
3. Інформаційна система з автоматизації роботи з клієнтами.
4. Інформаційні технології вирішення задач управлінського обліку.
5. Моделювання інформаційної безпеки підприємства.
6. Моделювання управління персоналом в корпоративних інформаційних системах.
7. Організація інформаційної підтримки наукових досліджень.
8. Оцінювання ефективності застосування інформаційних технологій.
9. Створення корпоративних інформаційних систем.
10. Система адміністрування комп’ютерної мережі підприємства, як інструмент підвищення конкурентоспроможності.
11. Технології захисту комп’ютерної мережі підприємства та їх економічна ефективність.
12. Аналіз рівня захищеності комп’ютерної мережі та методи його підвищення для ефективного управління підприємством.

*к.т.н. доц., Кузьміна Олена Михайлівна*

1. Інформаційна система управління взаємозв’язками з клієнтами
2. CRM-системи для автоматизації роботи з клієнтами торговельного підприємства
3. Інформаційна система формування звітності про результати діяльності підприємства
4. Інформаційна система формування звітності про результати діяльності підприємства роздрібної торгівлі
5. Інформаційна система управління обліком та аналізом матеріальних потоків на підприємстві
6. Інформаційна система управління обліком та аналізом фінансових потоків на підприємстві
7. Інформаційна система контролю фінансового стану підприємства
8. Автоматизація управління бізнес-процесами підприємства
9. Автоматизація маркетингових досліджень на підприємстві
10. Автоматизація діяльності бюджетної установи
11. Автоматизація діяльності архівної установи
12. Автоматизація діяльності установ соціального захисту населення
13. Модернізація установ пенсійного забезпечення
14. Впровадження інформатизації у підприємства малого та середнього бізнесу
15. Економічний механізм впровадження інформаційних технологій в підприємства малого та середнього бізнесу
16. Планування та впровадження комп’ютерної мережі для підвищення ефективності управління підприємством
17. Дослідження системи адміністрування комп’ютерної мережі підприємства, як інструменту економічної стабільності
18. Ефективність використання корпоративних мереж у промислових компаніях
19. Корпоративна інформаційна система та ефективність діяльності організації
20. Дослідження єдиного інформаційного простору корпорації та його ефективність в управлінні підприємством

*к.е.н. доц. Мерінова Світлана Володимирівна*

1. Інформаційна система рекламної агенції.
2. Інформаційно-статистичні методи маркетингових досліджень.
3. Оптимізація показників матричного балансу підприємства.
4. Оптимізація програми фінансування підприємства.
5. Проектування інформаційно-аналітичної системи «Лікарня» на базі 1С-Підприємство
6. Розробка автоматизованої системи «Автотранспорт» на. базі платформи 1С-.Підприємство.
7. Система інформаційно-аналітичного забезпечення маркетингових досліджень у сфері освіти.