

## ТЕМАТИКА ВИПУСКНИХ (БАКАЛАВРСЬКИХ) РОБІТ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА»

1. Internet-технології в маркетинговій діяльності фірми
2. Internet-технології в рекламній діяльності фірми
3. Автоматизована система нарахування та виплати заробітної плати
4. Адаптивні моделі оцінювання та аналізу економічної безпеки регіону.
5. Аналіз, моделювання та управління кредитним ризиком у комерційному банку
6. Динамічні міжгалузеві моделі.
7. Динамічні моделі перехідної економіки.
8. Економіко-математичне моделювання в аналізі та управлінні банківськими системами
9. Експертні методи аналізу банківських систем на базі економіко-математичного моделювання
10. Імітаційне моделювання банківських систем
11. Імітаційне моделювання ризику інвестиційних проектів.
12. Імітаційне моделювання розвитку будівельного підприємства
13. Інтеграція інформаційних систем організації
14. Інтелектуальна система прогнозування фінансових інструментів
15. Інтернет-технології у рекламній діяльності фірми
16. Інформатизація банківської діяльності
17. Інформатизація діяльності організації
18. Інформатизація діяльності підприємства
19. Інформаційна система для автоматизації складської логістики з адресним зберіганням
20. Інформаційна система з аналізу та управління клієнтською базою комерційного банку
21. Інформаційна система з ведення та підтримки бази даних клієнтів комерційного банку (юридичних осіб)
22. Інформаційна система з визначення кредитоспроможності позичальників (юридичних осіб) та ризику при його кредитуванні
23. Інформаційна система з дедублікації клієнтської бази в основних бізнес системах страхової компанії
24. Інформаційна система з моніторингу міжнародних фінансових і технічних проектів та аналізу їх реалізації
25. Інформаційна система з обліку валютних платежів SWIFT в автоматизованій банківській системі Flex Cube
26. Інформаційна система з обліку нарахування резервів за кредитами комерційного банку
27. Інформаційна система з підтримки електронної біржі праці
28. Інформаційна система з фінансового моніторингу операцій комерційного банку
29. Інформаційна система з формування внутрішньобанківської звітності комерційного банку
30. Інформаційна система обліку депозитних операцій комерційного банку
31. Інформаційна система оцінки кредитоспроможності позичальників (фізичних осіб) та ризику при їх кредитуванні
32. Інформаційна система управління процесом узгодження кредитних заявок
33. Інформаційна система формування кредитних договорів та обліку їх погашення
34. Інформаційно-аналітична діяльність в організації
35. Інформаційно-аналітична підтримка системи управління якістю на підприємстві
36. Інформаційно-аналітична підтримка управління запасами підприємства
37. Інформаційно-аналітична підтримка управлінської діяльності організації
38. Інформаційно-аналітична підтримка фінансової діяльності організації
39. Інформаційно-аналітична система статистичної звітності Національного Банку України
40. Інформаційно-логістична система з управління постачанням та реалізацією гарантійних запасних частин та аксесуарів
41. Лінійні динамічні моделі в економіці.
42. Макроекономічні моделі розвитку економічних систем.
43. Математична підтримка прийняття рішень в банківських системах
44. Математичне моделювання залежності впливу стимуляції попиту на зміну обсягу продукції

45. Математичні методи та моделі прогнозування макроекономічних показників
46. Менеджмент розробки програмного продукту
47. Методи багатовимірної статистики у моделюванні рейтингу комерційних банків
48. Методи оцінки та врахування кредитного ризику в діяльності комерційного банку
49. Методи оцінювання та врахування операційного ризику комерційного банку
50. Методи та моделі визначення рейтингу комерційних банків
51. Методи та моделі прогнозування валютного курсу
52. Методи та моделі прогнозування депозитів комерційного банку
53. Методи та моделі прогнозування прибутку комерційного банку
54. Механізм оцінки, аналізу і прогнозування сталого розвитку регіону
55. Мікроекономічні моделі розвитку економічних систем.
56. Моделі динаміки фінансових ресурсів.
57. Моделі економічних змін.
58. Моделі моніторингу та управління матеріальними виробничими потоками на підприємстві.
59. Моделі оптимізації бюджету маркетингових комунікацій підприємства.
60. Моделі оптимізації розподілу робіт з управління проектами інформатизації підприємства
61. Моделі оцінки валютних потоків.
62. Моделі оцінки виробничого потенціалу підприємства.
63. Моделі оцінки інвестиційного потенціалу територіальної системи.
64. Моделі оцінки інвестиційної складової безпеки розвитку регіону.
65. Моделі оцінки потенціалу ринку
66. Моделі оцінки рівня соціальної напруженості та протестного потенціалу.
67. Моделі оцінки та прогнозування порогових рівнів значень показників економічної безпеки територіальних систем.
68. Моделі оцінки фінансового потенціалу підприємства.
69. Моделі прогнозування банкрутства підприємств
70. Моделі процесу економічного зростання.
71. Моделі ринкової рівноваги.
72. Моделі сталого економічного розвитку.
73. Моделі управління капіталом, активами і пасивами банків.
74. Моделі управління портфелем цінних паперів.
75. Моделі формування конкурентних переваг підприємства.
76. Моделі формування маркетингової стратегії туристичного підприємства
77. Моделі формування оптимальної інвестиційної програми.
78. Модель оцінювання надійності страховиків на засадах рейтингового аналізу
79. Моделювання врожайності і ефективності сільськогосподарського виробництва
80. Моделювання врожайності сільськогосподарських культур
81. Моделювання економічних взаємодій.
82. Моделювання експрес-оцінки тіньової економіки країни
83. Моделювання інвестиційно-інноваційної діяльності будівельного підприємства.
84. Моделювання інноваційного потенціалу підприємства.
85. Моделювання інфляційних процесів.
86. Моделювання інформаційних ризиків на основі когнітивного підходу
87. Моделювання кредитно – депозитної діяльності комерційного банку
88. Моделювання логістичної стратегії підприємств.
89. Моделювання матеріально-виробничого потоку як об'єкту управління підприємства.
90. Моделювання матриці фондування мінімального процентного ризику
91. Моделювання механізму оцінки, аналізу та прогнозування соціально-економічного розвитку регіонів
92. Моделювання невизначеностей депозитної діяльності комерційних банків.
93. Моделювання оптимізації розміщення виробництв багаторівневих інтегрованих структур.
94. Моделювання процесів корупції в державних органах влади
95. Моделювання процесів управління безпекою сталого розвитку територіальних систем
96. Моделювання процесів управління економічною безпекою підприємства.
97. Моделювання процесів управління інвестиційно-будівельними проектами
98. Моделювання процесів управління системою маркетингових комунікацій підприємства

99. Моделювання процесів формування інноваційної стратегії на промислових підприємствах
100. Моделювання процесу виявлення шахрайства з пластиковими картками.
101. Моделювання процесу оптимального управління постачанням на підприємстві.
102. Моделювання процесу управління виробництвом на підприємстві.
103. Моделювання процесу формування організаційної структури промислових підприємств
104. Моделювання ризику реальних інвестицій.
105. Моделювання ризику у підприємстві.
106. Моделювання ризику фінансових інструментів
107. Моделювання розподілу продукції і вибору технології виробництва на підприємстві.
108. Моделювання систем економічної безпеки регіону.
109. Моделювання системи оцінок фінансової стійкості підприємств.
110. Моделювання стратегій державного регулювання сезонних товарних ринків.
111. Моделювання стратегій сталого розвитку регіону
112. Моделювання та управління кредитним портфелем комерційного банку
113. Моделювання та управління кредитним ризиком комерційного банку
114. Моделювання та управління ризиком пасивних операцій комерційного банку
115. Моделювання товарного асортименту виробничої системи.
116. Моделювання узгодження виробництва та збуту продукції на підприємстві.
117. Моделювання управління збутом продукції на підприємстві.
118. Моделювання управління капіталом підприємства в умовах ризику.
119. Моделювання ціноутворення на ринку туристичних послуг України.
120. Моделювання процесу формування організаційної структури будівельного підприємства
121. Нелінійні динамічні моделі в економіці.
122. Оптимізація показників виробничої діяльності промислового підприємства в умовах невизначеності
123. Оптимізація розподілу інвестиційних ресурсів на підприємстві
124. Оптимізація структури капіталу підприємства
125. Організація і розробка заходів захисту web-сайтів підприємств
126. Оцінка ризику ліквідності комерційного банку
127. Оцінювання кредитоспроможності позичальника у процесі управління кредитним ризиком комерційного банку
128. Портфельні ризики комерційного банку: методи оцінювання та способи зниження
129. Прикладні математичні моделі в банківській сфері
130. Прогнозування ефективності маркетингової політики підприємства
131. Прогнозування змін фінансово-господарського стану підприємства
132. Прогнозування напрямку зміни курсу цінного паперу
133. Прогнозування руху відсоткових ставок
134. Прогнозування соціально-економічних показників регіонального розвитку на основі нейромережного підходу
135. Прогнозування соціально-економічного стану регіону засобами нейронних мереж
136. Прогнозування структури цінних паперів на фінансовому ринку України.
137. Прогнозування цін похідних фінансових інструментів засобами нейронних мереж
138. Проектування бази даних «Відділ кадрів»
139. Проектування бази даних для комерційного підприємства
140. Проектування та розробка бази даних електронного каталогу «Бібліотека»
141. Проектування та розробка бази даних «Деканат»
142. Проектування та розробка бази даних «Агентство нерухомості»
143. Ризикологія інтернет-бізнесу
144. Розробка інформаційної системи для електронної торгівлі
145. Розробка інформаційної системи по обліку персоналу
146. Розробка програмного забезпечення для автоматизації управління матеріалами
147. Розробка проекту удосконалення інформаційної інфраструктури
148. Розробка системи аналітичної звітності підприємства телекомунікаційної галузі
149. Розробка системи інформаційної підтримки взаємодії з клієнтами (CRM)
150. Розробка стратегії маркетингових заходів щодо просування послуг
151. Розробка стратегії розвитку інформаційної інфраструктури організації

152. Розробка та впровадження системи інформаційної підтримки взаємодії з клієнтами (CRM)
153. Система автоматизованого обліку і контролю виконання замовлень
154. Система комп'ютерного моніторингу діяльності готелю
155. Стохастичне моделювання фінансових потоків.
156. Стохастичні моделі в управлінні виробництвом.
157. Управління валютними ризиками
158. Управління інноваційними проектами з використанням гнучких методологій розробки
159. Управління системою захисту конфіденційної інформації від внутрішніх загроз
160. Факторні моделі економічного розвитку.

Затверджено на засіданні кафедри економічної кібернетики  
(протокол № 2 від “21” вересня 2017 р.)

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Русин Р.С.