

РЕКОМЕНДОВАНА ТЕМАТИКА

КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ

1. Автоматизація аналізу фінансового стану підприємства.
2. Автоматизація бізнес-процесів туристичної агенції.
3. Автоматизація ведення реєстру та обліку ліцензій страхових організацій.
4. Автоматизація взаємодії клієнтів і менеджерів у сегменті середнього й малого бізнесу.
5. Автоматизація визначення потреби в комплектувальних виробках для функціонування науково-виробничої фірми.
6. Автоматизація внутрішнього контролю за матеріальними витратами.
7. Автоматизація економічного оцінювання ефективності фінансових інвестицій.
8. Автоматизація задач кадрової логістики в корпоративній інформаційній системі підприємства.
9. Автоматизація календарного планування.
10. Автоматизація контролю фінансового стану підприємницької діяльності (на прикладі конкретних фірм).
11. Автоматизація менеджменту надання послуг через мережу «Інтернет».
12. Автоматизація моніторингу міжнародних фінансових і технічних проєктів та аналізу їхньої реалізації.
13. Автоматизація обліку відвантаження й реалізації продукції.
14. Автоматизація обліку замовлень і контролю їхнього виконання сервісним центром.
15. Автоматизація обліку замовлень сервісного центру з ремонту електроніки.
16. Автоматизація обліку замовлень сервісного центру кавового обладнання.
17. Автоматизація обліку й аналізу касових операцій банку.

18. Автоматизація обліку й аналізу фінансів домогосподарства з використанням смартфона.

19. Автоматизація обліку матеріальних ресурсів на підприємстві.

20. Автоматизація обліку операцій із нерухомістю.

21. Автоматизація обліку операцій із цінними паперами на фондовій біржі.

22. Автоматизація обліку розрахунків із партнерами.

23. Автоматизація обліку розрахунків із постачальниками.

24. Автоматизація обліку та аналізу грошових коштів резервних фондів.

25. Автоматизація обліку та аналізу грошових потоків на підприємстві.

26. Автоматизація обліку та аналізу особистих фінансів.

27. Автоматизація обліку й розрахунків із клієнтами за надані інформаційні послуги.

28. Автоматизація обліку товарно-матеріальних цінностей на складі.

29. Автоматизація обліку торгових операцій із цінними паперами.

30. Автоматизація обслуговування замовлень клієнтів закладів громадського харчування.

31. Автоматизація обслуговування пільгових категорій громадян – клієнтів банку.

32. Автоматизація оперативного планування матеріальних ресурсів на промисловому підприємстві.

33. Автоматизація оцінювання ефективності роботи персоналу банку.

34. Автоматизація планування процесу вирощування зернових культур.

35. Автоматизація процесу маркетингових досліджень споживчого ринку України.

36. Автоматизація процесу управління проектами.

37. Автоматизація реєстраторської діяльності та аналізу руху цінних паперів.

38. Автоматизація реєстрації та оброблення звернень громадян до органів місцевої влади.

39. Автоматизація розрахунків вартості страхового полісу (на прикладі конкретних страхових компаній).
40. Автоматизація системи обліку центру зайнятості.
41. Автоматизація складання звітності про результати діяльності підприємств роздрібної торгівлі.
42. Автоматизація транспортної логістики підприємства на прикладі служби таксі.
43. Автоматизація управління проєктами на засадах таймменеджменту.
44. Автоматизація управління процесом обслуговування клієнтів готельного комплексу.
45. Автоматизація управління фінансовими й матеріальними потоками на підприємстві.
46. Автоматизація ухвалення рішення щодо кредитування клієнтів банку.
47. Автоматизація фінансово-аудиторської діяльності.
48. Автоматизація фінансового обліку криптовалютних операцій із використанням чат-бота.
49. Автоматизована система інформаційно-аналітичного забезпечення страхового маркетингу.
50. Автоматизована система обліку клієнтів і замовлень онлайн-магазину на базі Telegram-бота.
51. Автоматизована система підтримання ухвалення рішень щодо вибору банківських продуктів і послуг.
52. Автоматизована система управління автосервісом.
53. Автоматизована система управління знаннями в консалтинговій компанії.
54. Автоматизована система управління ІТ-проєктами.
55. Автоматизована система управління консалтинговою компанією.
56. Автоматизована система управління маркетинговими комунікаціями корпорації.
57. Автоматизована система управління медичними послугами.

58. Автоматизована система управління послугами для VIP-клієнтів банку.
59. Автоматизована система управління продажами страхових продуктів.
60. Автоматизована система управління проєктами впровадження інформаційних систем.
61. Автоматизована система управління процедурами реабілітації в медичних закладах.
62. Автоматизований клієнтський сервіс трекінгу поштових відправлень.
63. Алгоритм оптимізації менеджменту економічної системи на етапі її модернізації або конверсії.
64. Аналітика впливу освіти на ефективність ведення бізнесу.
65. Використання машинного навчання для прогнозування змін курсів акцій на фондовому ринку.
66. Вплив діджиталізації на розвиток економічних злочинів: економічні й безпекові ефекти.
67. Гейміфікована інтерактивна система просування товарів із функціями геопозиціонування.
68. Економетричне моделювання раціональних сподівань в управлінні інвестиційними проєктами.
69. Економіко-математичне моделювання інвестиційної привабливості банку.
70. Економіко-математичне моделювання due diligence підприємств в аспекті протидії фінансовим кібершахрайствам на основі методів data mining.
71. Економіко-математичне моделювання взаємозв'язку розвитку галузі комп'ютерного програмування й цифрової трансформації регіонів України.
72. Економіко-математичне моделювання взаємозв'язків кібербезпеки й безпеки охорони здоров'я країн світу.
73. Економіко-математичне моделювання впливу корупції на економіку України.
74. Економіко-математичне моделювання впливу соціально-економічних детермінант на стан громадського здоров'я в Україні.

75. Економіко-математичне моделювання впливу цифровізації економіки на громадське здоров'я.

76. Економіко-математичне моделювання впливу цифровізації економіки на корупційні процеси в Україні.

77. Економіко-математичне моделювання державних закупівель через систему Prozorro засобами data mining.

78. Економіко-математичне моделювання конкурентоспроможності підприємства.

79. Економіко-математичне моделювання оцінювання технологічної озброєності держави для забезпечення кіберстійкості економіки.

80. Економіко-математичне моделювання оцінювання рівня стабільності функціонування Казначейства України в контексті виконання державного бюджету.

81. Економіко-математичне моделювання показників кредитної діяльності банку (на прикладі конкретних банків).

82. Економіко-математичне моделювання процесу реструктуризації підприємства.

83. Економіко-математичне моделювання реалізації проєктів цифрових валют центральних банків засобами машинного навчання.

84. Економіко-математичне моделювання ризиків фінансових інвестицій.

85. Економіко-математичне моделювання сприйняття корупції в Україні.

86. Економіко-математичне моделювання тенденцій розвитку страхування кіберризиків.

87. Економіко-математичне моделювання фінансової інклюзії населення.

88. Економіко-математичне моделювання фінансової стійкості банків.

89. Математичне моделювання впливу цифрової трансформації на економічне зростання країни.

90. Методика оцінювання іміджу банку засобами textmining.

91. Модель динамічного управління інвестиційним капіталом банку.

92. Модель динамічної оптимізації управління оборотними засобами комерційного банку.
93. Модель комплексного дослідження ринку вищої освіти в країнах Європи.
94. Модель комплексного дослідження ринку освітніх послуг.
95. Модель оцінювання інвестиційної привабливості регіону.
96. Моделювання банківського бізнесу з використанням методів системної динаміки.
97. Моделювання взаємодії ринку освіти та ринку праці з використанням методів системної динаміки.
98. Моделювання взаємодії фінансових посередників на страховому, банківському й фондовому ринках.
99. Моделювання впливу готівкових коштів на формування нелегальних фінансових потоків.
100. Моделювання впливу забезпеченості ресурсами на темпи поширення корупції в країні.
101. Моделювання впливу цифрових технологій на рівень кіберзлочинності в країні.
102. Моделювання впливу цифровізації економіки на конкурентоспроможність країн Європи.
103. Моделювання гнучкої товарної політики в системі управління маркетингом.
104. Моделювання дефіциту трудових ресурсів на ринку праці України.
105. Моделювання динаміки залишку грошових коштів на кореспондентському рахунку банку.
106. Моделювання динаміки зовнішнього боргу європейських країн на основі економетричного підходу.
107. Моделювання довгострокової економічної динаміки.
108. Моделювання економічної стійкості малого підприємництва в умовах кризи (на прикладі підприємства).

109. Моделювання зміни ефективності системи громадського здоров'я в умовах воєнного стану.
110. Моделювання інвестиційних стратегій комерційного банку.
111. Моделювання інновацій з урахуванням ризику.
112. Моделювання інноваційного розвитку країн у контексті макроекономічних чинників.
113. Моделювання інструментів фондового ринку.
114. Моделювання ймовірної поведінки дій інсайдерів-кібершахраїв у банках.
115. Моделювання кількісного оцінювання фінансової безпеки ринку перестрахування.
116. Моделювання головних макроекономічних та інноваційних передумов технологічного розвитку в економічно розвинутих країнах.
117. Моделювання конкурентних стратегій поведінки учасників ринку перестрахування.
118. Моделювання міжсегментних взаємозв'язків фінансового ринку України.
119. Моделювання оцінювання ефективності діяльності кредитного відділу банку.
120. Моделювання оцінювання ризику активних операцій комерційного банку.
121. Моделювання оцінювання рівня конкуренції на ринках банківських і страхових послуг.
122. Моделювання попиту на предмети споживання за методами інтелектуального аналізу даних.
123. Моделювання причинно-наслідкових зв'язків між тіньовою економікою й соціально-економічними процесами.
124. Моделювання процесів антикризового управління виробничо-економічних систем.

125. Моделювання процесу виникнення фінансових криз у міжнародній економіці.

126. Моделювання рейтингового оцінювання конкурентоспроможності спеціальностей закладів вищої освіти.

127. Моделювання ресурсного потенціалу цифрових технологій у боротьбі з корупцією, кібершахрайствами й тіньовими операціями.

128. Моделювання ризику реальних інвестицій.

129. Моделювання ризику фінансових інвестицій.

130. Моделювання ризику шахрайства з банківськими платіжними картками.

131. Моделювання рівня інтеграції банківського, страхового й перестрахового ринків.

132. Моделювання рівня стабільності банківської системи України.

133. Моделювання рівня фінансової безпеки страхової компанії.

134. Моделювання систем масового обслуговування.

135. Моделювання системи управління запасами (на прикладі конкретних підприємств).

136. Моделювання соціально-економічних наслідків впливу суспільно-небезпечних захворювань.

137. Моделювання та автоматизація бізнес-процесів компанії-виробника систем дистанційного моніторингу стану здоров'я.

138. Моделювання та оптимізація діяльності сервісного центру.

139. Моделювання та оптимізація показників ліквідності комерційного банку.

140. Моделювання та оптимізація структури кредитного портфеля банку з урахуванням ризику.

141. Моделювання та оптимізація структури страхового та інвестиційного портфелів страхової компанії.

142. Моделювання та прогнозування впливу рівня цифровізації країни на її економічний розвиток.

143. Моделювання та прогнозування рівня корупції в країні.
144. Моделювання та прогнозування трендів кібератак.
145. Моделювання та прогнозування цифрових трансформацій економіки країни.
146. Моделювання трансформаційних процесів на ринку праці в умовах цифровізації економіки.
147. Моделювання функціонування страхового ринку.
148. Оптимізація формування страхового фонду на покриття ризику збитків активних операцій банку.
149. Організація управління фінансовими потоками банку на основі логістичного підходу.
150. Оцінювання економіки розумних міст.
151. Оцінювання ефективності управління діяльністю комерційного банку на основі моделі його вартості.
152. Оцінювання ринку нерухомості України.
153. Оцінювання рівня професійної компетенції методами нечислової статистики.
154. Прогнозна модель обсягів продажів торговельної мережі.
155. Прогнозування валютних курсів на базі моделі GARCH-M.
156. Прогнозування довгострокової динаміки валютних курсів.
157. Прогнозування кризових явищ у розрізі світових фінансових центрів.
158. Прогнозування прибутку банку.
159. Прогнозування ризику банкрутства енергетичних компаній України.
160. Рейтингове оцінювання фінансової стійкості банків.
161. Розроблення CRM-системи страхової організації.
162. Розроблення Telegram-бота для реалізації цифрових продуктів.
163. Розроблення автоматизованого робочого місця економіста планово-економічного відділу.
164. Розроблення автоматизованої системи менеджменту контенту економічної аналітики з використанням інструментів штучного інтелекту.

165. Розроблення автоматизованої системи управління службою доставки.
166. Розроблення веборієнтованої інформаційної системи гуртків, секцій, клубів.
167. Розроблення веборієнтованої інформаційної системи для магазину зоотоварів.
168. Розроблення веборієнтованої інформаційної системи для організації вантажних перевезень
169. Розроблення веборієнтованої інформаційної системи для підприємства з виробництва органічної продукції.
170. Розроблення веборієнтованої інформаційної системи продажу сільськогосподарської продукції.
171. Розроблення веборієнтованої системи обліку лікарських призначень.
172. Розроблення веборієнтованої системи продажу дитячих іграшок.
173. Розроблення інтелектуального чат-бота на основі нейромережі для надання інформаційного підтримання бізнесу.
174. Розроблення інтелектуальної системи автоматизації прогнозування плинності кадрів у HR-процесах на основі нейронних мереж.
175. Розроблення інформаційної системи підтримки електронних платежів.
176. Розроблення модуля для автоматизованого аналізу фінансових звітів компаній із використанням машинного навчання.
177. Розроблення модуля для автоматизованого аналізу, класифікації та управління відгуками на товари за допомогою штучного інтелекту.
178. Розроблення модуля системи автоматизації оброблення замовлень клієнтів для середнього й малого бізнесу.
179. Розроблення програмного модуля для вибору продуктів на базі графів.
180. Розроблення системи автоматизованого моніторингу процесу закупівлі з використанням цифрових технологій та аналіз результатів попередніх закупівель.
181. Розроблення системи аудиту SEO-показників для підвищення конкурентоспроможності бізнесу.

182. Розроблення системи інформаційного самообслуговування працівників підприємства.
183. Створення ЕСМ-системи в закладі освіти.
184. Удосконалення задач транспортної логістики за допомогою розроблення інформаційної системи моніторингу руху транспортних засобів.
185. Управління впровадженням CRM-систем на підприємстві.
186. Фрактальний аналіз ринку криптовалют.
187. Фрактальний аналіз ринку медичного страхування.
188. Функціонування фондового ринку України в умовах підвищених ризиків