ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри інноваційної економіки та цифрових технологій
протокол № 02 від 24.09.2025

Тематика кваліфікаційних робіт

для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» освітньої програми «Інформаційні технології у бізнесі»
на 2025-2026 н.р.

1. Автоматизована система аналітики бізнес-процесів підприємства.
2. Автоматизація звітності за допомогою AI-агентів та Google Cloud Functions.
3. Автоматизація обробки замовлень на базі AI-агента.
4. Автоматизація прийому товару з використанням AI-розпізнавання зображень.
5. Автоматизована система моделювання ціноутворення на основі економіко-математичних методів.
6. Автоматизована система моделювання споживчого попиту на основі статистичних методів і технологій data-science.
7. Автоматизоване моделювання процесів управління проєктами з використанням сучасних IT-рішень.
8. Інтелектуальна система підтримки прийняття рішень.
9. Інформаційна система торговельного підприємства.
10. Інформаційна система підприємства виробничої сфери.
11. Інформаційна система підтримки прийняття рішень щодо оптимізації транспортних маршрутів.
12. Інформаційна система управління проектами IT-компанії.
13. Інформаційна система виробничого планування підприємства будівельної галузі.
14. Інформаційна система міських маршрутних транспортних засобів.
15. Інформаційні технології прогнозування діяльності підприємства.
16. Інформаційні технології моніторингу параметрів функціонального стану людини.
17. Інформаційні технології прогнозування обсягів продажів.
18. Інтернет-сервіс замовлень товарів та послуг.
19. Інформаційна-вимірювальна система мікроклімату будинку.

21. Комп'ютерне моделювання обслуговування клієнтів у службі підтримки телекомунікаційної компанії з використанням інтелектуальних інформаційних технологій.
22. Моделювання збуту продукції у комерційному відділі підприємства харчової галузі з використанням сучасних технологій оптимізації та прогнозування.
23. Моделювання та прогнозування фінансових потоків компанії будівельної галузі з використанням сучасних інформаційних систем та технологій управління даними.
24. Моделювання та оптимізація управління запасами аграрного підприємства з використанням інформаційних технологій.
25. Моделювання та оптимізація процесів планування виробничих потужностей будівельного підприємства з урахуванням сезонних коливань попиту.
26. Моделювання ризиків інформаційної безпеки для підприємств оптової та роздрібної торгівлі.
27. Проєктування системи захисту інформаційних ресурсів підприємства.
28. Проєктування системи безпеки підприємства на базі мобільного застосунку.
29. Проєктування IoT-системи «Розумний будинок».
30. Проєктування корпоративного web-порталу.
31. Проєктування системи електронних транзакцій.
32. Проєктування системи управління базою даних Інтернет-магазину.
33. Проєктування програмного застосунку для тестування знань.
34. Проєктування програмного застосунку для управління взаємозв'язками з клієнтами.
35. Проектування mesh-системи обміну інформацією на великі відстані.
36. Проєктування системи електронного документообігу підприємства.
37. Проєктування веб-порталу для онлайн-бронювання послуг.
38. Проєктування інформаційної системи електронної реєстрації та погодження документів підприємства.
39. Проектування чат-бота для обробки запитів у системі електронного документообігу.
40. Проєктування чат-бота для клієнтської підтримки банку з використанням NLP-технологій.
41. Проектування роботизованої платформи перевезення вантажів.
42. Проектування системи MQTT-трекінга для заряджання малопотужних

споживачів.

43. Проектування інформаційної системи електронних черг.
44. Розробка вебсайту аграрного підприємства.
45. Розробка інтелектуальної системи управління складом на базі WMS із використанням AI-агентів для оптимізації маршрутів логістики.
46. Розробка прогнозної моделі даних підприємства.
47. Розробка мультиплатформенного AI-помічника для керування бізнес-процесами через голосові команди.
48. Розробка інформаційної системи аналізу плинності персоналу та моделювання кадрових ризиків.
49. Система дистанційного трекінгу та моніторингу руху транспортних засобів.
50. Система моніторингу та прогнозування стану полів аграрного підприємства.

Завідувач кафедри Валентина ХАЧАТРЯН