

Наукові публікації здобувачів вищої освіти освітньої програми

Інформаційні управляючі системи та технології

СВО Бакалавр за 2024 календарний рік

**Список тез доповідей (всі конференції) під керівництвом/ у співавторстві
викладача**

1. Єфремов А. Генерація зображень із використання штучного інтелекту. *Матеріали XIX щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі»* (14 травня 2024 р., м. Полтава). С. 17-19.

2. Засядько Д. Використання OLLAMA для локалізації великих мовних моделей. *Матеріали XIX щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі»* (14 травня 2024 р., м. Полтава). С. 20-22.

3. Кабак Д. Використання моделі YOLOV8 для класифікації типу дорожнього покриття. *Матеріали XIX щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі»* (14 травня 2024 р., м. Полтава). С. 23-25.

4. Михно Т. Інноваційний потенціал бібліотеки REACT у модернізації економічних, менеджментових та бізнес-процесів. *Матеріали XIX щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі»* (14 травня 2024 р., м. Полтава). С. 58-60.

5. Петренко В. Дослідження впливу штучного інтелекту на ефективність медичної діагностики. *Матеріали XIX щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі»* (14 травня 2024 р., м. Полтава). С. 67-68.

6. Шубка М. порівняння великих мовних моделей (LLMs). *Матеріали XIX щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні*

технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі» (14 травня 2024 р., м. Полтава). С. 69, 70.

7. Макаренко С. Аналіз системи захисту корпоративної мережі ПДАУ. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ, С. 13-15.*

8. Туманевич О. Образ операційної системи та інструменти для його створення. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ, С. 15-17.*

9. Горда В. Обґрунтування необхідності забезпечення своєчасного копіювання, архівування та резервування даних. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ, С. 34-36.*

10. Майборода В. Модернізація мережевого обладнання, апаратного та програмного забезпечення. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ, С. 39-41.*

11. Насоненко О. Аналіз спеціалізованих засобів для боротьби з вірусами, несанкціонованими розсилками електронної пошти, шкідливими програмами. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та*

технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ, С. 41-43.

12. Юхименко Є. Характеристика технічних засобів охорони на підприємствах. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету*, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ, С. 51-53.

13. Шкурба А. Переваги та недоліки використання GPSS World. *Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій: матеріали XXI щорічного міждисциплінарного семінару*, 20 листопада 2024 р. Полтава: ПДАУ, 2024 р. С. 75-77.

14. Шкурба А. Розробка комплексу організаційних заходів щодо захисту інформації на об'єкті. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету*, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ. С. 52-53

15. Майборода В. Переваги використання програмного забезпечення Агента в моделюванні систем. *Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій: матеріали XXI щорічного міждисциплінарного семінару*, 20 листопада 2024 р. Полтава: ПДАУ, 2024 р. С. 78-80.

16. Скалозуб С. Аналіз переваг і недоліків OLTP та OLAP-систем. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету*, 21 березня 2024. Вип. VIII. Полтава: ПДАУ, С. 18-20.

17. Скалозуб С. Оптимізація ІТ-інфраструктури в банківському відділенні: модернізація локальної мережі для ефективного обслуговування

клієнтів. *Матеріали XIX щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі»*. Полтава: ПДАУ, 14 травня 2024 р. С. 53-54.

18. Бзот М. О., Устінов Є. О. Аналіз етапів проєктування мобільних додатків. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету*, 16-17 травня 2024 року. Том I. – Полтава: РВВ ПДАУ, 2024. С. 14-16

19. Постолак М. О. Аналіз методів класифікації мережевого трафіку. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету*, 16-17 травня 2024 року. Том I. – Полтава: РВВ ПДАУ, 2024. С. 20-21

20. Горб Д. Інтеграція та аналіз даних GPS-трекінгу з іншими системами управління підприємства. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету*, 10 жовтня 2024. Вип. IX. Полтава: ПДАУ. С. 29-30

21. Бережна А. Аналіз програмних засобів для тривимірного моделювання та їх функціональних можливостей. *Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій: матеріали XXI щорічного міждисциплінарного семінару*, 20 листопада 2024 р. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 69-71.

22. Горб Д. Безпека Інтернету речей (IoT): виклики та перспективи. *Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій: матеріали XXI щорічного міждисциплінарного семінару*, 20 листопада 2024 р. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 67-68

23. Коряк В. Оптимізація бізнес-процесів підприємства через впровадження сучасних інформаційних систем. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра*

інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ. С. 5-6

24. Костов М. Системний аналіз в управлінні підприємством. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ. С. 7-8*

25. Кривий І. Аналіз можливих джерел і каналів витоку інформації. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ. С. 9-10*

26. Корецька Д. Критерії захищеності інформаційно-технологічних ресурсів у фінансовому секторі: балансування між забезпеченням безпеки та підтримкою безперебійної роботи банківських систем. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ. С. 17-18*

27. Радченко В. Проектування користувацького додатку з обслуговування замовлень. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ. С. 19-20*

28. Руцький А. Використання багатоядерності еом для паралельних та розподілених обчислень. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних*

систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ. С. 23-24

29. Бережна А. Системний аналіз управлінських проблем на підприємстві. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ. С. 28-29*

30. Юдінцов Д. Шляхи вдосконалення рекламної діяльності підприємства. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ. С. 48-49*

31. Бойко Є. Особливості діагностики та усунення несправностей у смартфонах. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ. С. 55-56*

32. Вовнянко І. Дослідження впливу температурних коливань на електронні компоненти тактичних навушників. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ. С. 58-59*

33. Матюшко Д. Методи тестування і діагностики функціональних вузлів смартфона. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та*

технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024.

Вип. IX. Полтава: ПДАУ. С. 60-61

34. Горда. В. Порівняння можливостей та інновацій у двох версіях Microsoft Project. *Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій: матеріали XXI щорічного міждисциплінарного семінару, 20 листопада 2024 р. Полтава: ПДАУ, 2024 р. С. 29-30.*

35. Левченко. Ю. Аналіз методів підтримки асинхронності та маршрутизації в зв'язці з використанням react та Node.js для створення плавно працюючого інтернет-магазину. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 16-17 травня 2024 року. Том I. Полтава: РВВ ПДАУ, 2024. С. 68-70.*

36. Левченко Ю. Повний обсяг функціоналу та можливостей програми М.Е.Дос для бухгалтерів і підприємств. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 21 березня 2024. Вип. VIII. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 5-7.*

37. Масич А. Основні методи доступу до мережі (Ethernet, Token Ring, ARCNET, FDDI) та його особливості. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 21 березня 2024. Вип. VIII. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 11-14.*

38. Безрук В. Можливості СУБД Access для проектування бази даних в системі управління збутовою діяльністю підприємства. *Матеріали XIX щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ, 14 травня 2024 р. С. 9-10.*

39. Григорчук В. Шляхи захисту інформації на об'єкті. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих*

практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ, 64 с. С. 37-39.

40. Гавриленко М. *Інтеграція та управління інформаційними системами в умовах гібридної інфраструктури. Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ, 64 с. С. 62-24.*

41. Білокінь О. Розроблення програмного забезпечення для дослідження методів криптографії з відкритим ключем. *Матеріали ХІХ щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі».* Полтава: ПДАУ, 14 травня 2024 р. С. 11-13.

42. Майборода В. Використання технологій штучного інтелекту в менеджменті та бізнесі. *Матеріали ХІХ щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі».* Полтава: ПДАУ, 14 травня 2024 р. С. 28-29.

43. Москаленко І. Тренди веб-дизайну в 2023 році. *Матеріали ХІХ щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі».* Полтава: ПДАУ, 14 травня 2024 р. С. 32-34.

44. Мулько А. Розроблення програмного забезпечення для дослідження протокола TLS (Transport Layer Security). *Матеріали ХІХ щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі».* Полтава: ПДАУ, 14 травня 2024 р. С. 35-36.

45. Гришко М. Огляд існуючих рішень у сфері прогнозу погоди. *Матеріали ХІХ щорічної студентської наукової конференції «Сучасні*

інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Полтава: ПДАУ, 14 травня 2024 р. С. 37-39.

46. Омеляненко А. Аналіз інструментів підвищення продуктивності бізнесу через інтегровані технології логування та аналізу даних. *Матеріали XIX щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі»*. Полтава: ПДАУ, 14 травня 2024 р. С. 40-42.

47. Турбай Є. Розроблення інформаційного сервісу підтримки продажу комп'ютерної техніки. *Матеріали XIX щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі»*. Полтава: ПДАУ, 14 травня 2024 р. С. 43-44.

48. Волошин Є. Розроблення моделі потоку задач в ґрид. *Матеріали XIX щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі»*. Полтава: ПДАУ, 14 травня 2024 р. С. 45-46

49. Вернигора А. Обґрунтування вибору технічних засобів для реалізації захисту від витіку інформації технічними каналами. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету*, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ, С. 17-19

50. Лелюх В. Аналіз видів можливого збитку, що наноситься інформації в корпоративній мережі підприємства. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету*, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ, С. 23-25.

51. Ціпановська Д. Основи Веб-дизайну. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології,*

кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ, С. 27-29.

52. Рибка А. Технологія застосування мережі інтернет у сучасних бізнес-процесах. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ, С. 43-45.*

53. Срібна Є. Застосування ЛОМ у системах відеоспостереження та охорони. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ, С. 45-46.*

54. Щербина І. Ергономіка (Юзабіліті) Веб-сайту. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 10 жовтня 2024. Вип. ІХ. Полтава: ПДАУ, С. 46-48.*

55. Даншин І. Порівняльний аналіз сучасних електронних систем документообігу. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 21 березня 2024. Вип. VIII. Полтава: ПДАУ, С. 7-9.*

56. Москаленко І. Засоби відтворення мультимедіа для веб-сайту. Технології мультимедійного оформлення сайтів. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 21 березня 2024. Вип. VIII. Полтава: ПДАУ, С. 15-18.*

57. Мулько А. Системний аналіз в управленні підприємством. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету*, 21 березня 2024. Вип. VIII. Полтава: ПДАУ, С. 22-24.

58. Турбай Є. Статичні та динамічні сайти: умови використання, переваги, недоліки, приклади використання. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету*, 21 березня 2024. Вип. VIII. Полтава: ПДАУ, С. 26-28.