

**Теми кваліфікаційних робіт по кафедрі САУ
Весна 2025**

Шифр назва напрямку підготовки або шифр спеціальності 124 «Системний аналіз»			ОКР та назва спеціалізації	Додаток до наказу від 05.05.2025 № 336-с та № 337-с	
№ п\п	П.І.Б. студента	Група		Тема кваліфікаційної роботи (на державній та англійській мові)	П.І.Б. та посада керівника
1.	Амбарцумян С. П.	124-21-2	бакалавр	Аналіз і обробка ключових показників акаунту гравця у комп'ютерній грі для пошуку аномальних даних Analysing and processing key player statistics in a computer game to identify anomalous data.	ас. Шевенко Ю.О.
2.	Біліма В.К.	124-21-1	бакалавр	Підвищення ефективності розподілу виробничих ресурсів при виготовленні пластикових кришок Increasing the efficiency of allocating production resources in the manufacture of plastic caps	доц. Хабарлак К.С.
3.	Богун В. В.	124-21-1	бакалавр	Системний аналіз і комп'ютерне моделювання просторового розподілу населення в регіоні System analysis and computer modelling of the spatial distribution of population in the region	доц. Коряшкіна Л.С.
4.	Бублик К. О.	124-21-2	бакалавр	Аналіз та покращення інтерфейсу вибору товарів із використанням множинного тестування Analyzing and improving the product selection interface using multiple testing	доц. Хабарлак К.С.
5.	Буряк І. О.	124-21-1	бакалавр	Розробка проекту створення системи управління взаємовідносинами з клієнтами Development of a project to create a customer relationship management system	проф. Молоканова В.М.
6.	Вернигора О. О.	124-21-1	бакалавр	"Аналіз метрик залученості та утримання гравців у грі жанру 'ферма': визначення ключових показників для прийняття рішень" Analysing player engagement and retention metrics in a farming game: identifying key indicators for decision-making'	доц. Хом'як Т.В.
7.	Вітюк А.О.	124-21-2	бакалавр	Розробка економіко-математичної моделі оптимізації розподілу трудових ресурсів. Development of an economic and mathematical model for optimising the allocation of labour resources.	доц. Одновол М.М.

Шифр назва напрямку підготовки або шифр спеціальності 124 «Системний аналіз»			ОКР та назва спеціалізації	Додаток до наказу від 05.05.2025 № 336-с та № 337-с	
№ п/п	П.І.Б. студента	Група		Тема кваліфікаційної роботи (на державній та англійській мові)	П.І.Б. та посада керівника
8.	Волков А. О.	124-21-1	бакалавр	"Розробка та впровадження системи рекомендацій у функції порівняння товарів на сайтах інтернет-магазинів" Development and implementation of a recommendation system in the product comparison function on online shopping sites	доц. Мінеєв О.С.
9.	Вольфович І. В.	124-21-2	бакалавр	Аналіз і застосування методів прогнозування часу роботи промислового обладнання Analysis and application of methods for forecasting the operating time of industrial equipment	проф. Слесарев В.В.
10.	Герасименко С.А.	124-22ск-1	бакалавр	Оперативне і довгострокове планування діяльності об'єкта дослідження за умови існування обмежень Operational and long-term planning of the research object's activities, subject to the existence of restrictions	доц. Владико О.Б.
11.	Гладун П.П.	124-21-2	бакалавр	Моделювання та прогнозування процесів на ринку нерухомості Modelling and forecasting processes in the real estate market	проф. Молоканова В.М.
12.	Голуб К.Ю.	124-21-1	бакалавр	Системний аналіз та оптимізація роботи сучасного підприємства роздрібної в умовах ринкових відносин України System analysis and optimisation of the modern retail enterprise in the conditions of market relations in Ukraine	доц. Малієнко А.В.
13.	Городецька Ю. М.	124-21-1	бакалавр	Оптимізація ведення радіоелектронної розвідки тактичного рівня в сучасних бойових умовах з використанням методів системного аналізу Optimisation of tactical-level electronic intelligence in modern military conditions using system analysis methods	доц. Алексєєв О.М.
14.	Губа Д. Б.	124-21-2	бакалавр	Розробка інтелектуальної системи підтримки прийняття рішень при видачі кредитів з урахуванням ризиків. Development of an intelligent decision support system for risk-based lending.	доц. Одновол М.М.

Шифр назва напрямку підготовки або шифр спеціальності 124 «Системний аналіз»			ОКР та назва спеціалізації	Додаток до наказу від 05.05.2025 № 336-с та № 337-с	
№ п/п	П.І.Б. студента	Група		Тема кваліфікаційної роботи (на державній та англійській мові)	П.І.Б. та посада керівника
15.	Гулий В. Д.	124-21-2	бакалавр	Системний аналіз та оптимізація інтернет-магазину опалювального обладнання System analysis and optimization of the heating equipment online store	доц. Хом'як Т.В.
16.	Деревенець І. В.	124-21-1	бакалавр	Розробка чат боту рекомендаційної системи на основі даних Developing a chatbot for a data-driven recommendation system	доц. Хом'як Т.В.
17.	Дробний В. Д.	124-21-1	бакалавр	Оптимізація логістичних процесів у системах доставки Optimization of logistics processes in delivery systems	доц. Мінеєв О.С.
18.	Жижикіна Є. Д.	124-21-1	бакалавр	Аналіз ключових показників для розробки рекомендаційної системи Analysis of key indicators for developing a recommendation system	доц. Хом'як Т.В.
19.	Задорожний С. Д.	124-21-2	бакалавр	Аналіз і оптимізація діяльності будівельної компанії Analysing and optimising a construction company's operations	ас. Шевченко Ю.О.
20.	Захарчук С.М.	124-22ск-1	бакалавр	Системний аналіз процесу гарячої прокатки безшовних труб з оптимізацією системи обробки замовлень System analysis of the hot rolling process of seamless pipes with optimisation of the order processing system	проф. Слесарев В.В.
21.	Зеря С. Ю.	124-21-2	бакалавр	Порівняльний аналіз методів розв'язання дискретних задач оптимального розміщення-розподілу Comparative analysis of methods for solving discrete optimal location-allocation problems	доц. Коряшкіна Л.С.
22.	Зінов'єв М.В.	124-22ск-1	бакалавр	Моделювання та оптимізація бізнес-процесів підприємства комплексної дезінфекції Modelling and optimisation of business processes of a complex disinfection enterprise	ас. Козир С.В.

Шифр назва напрямку підготовки або шифр спеціальності 124 «Системний аналіз»			ОКР та назва спеціалізації	Додаток до наказу від 05.05.2025 № 336-с та № 337-с	
№ пп	П.І.Б. студента	Група		Тема кваліфікаційної роботи (на державній та англійській мові)	П.І.Б. та посада керівника
23.	Зінченко Д.А.	124-22ск-1	бакалавр	Аналіз і оптимізація розподілу ресурсів на виробничому підприємстві Analysis and optimisation of resource allocation at a manufacturing enterprise	ст. викл Гаранжа Д.М.
24.	Зінченко О.С.	124-22ск-1	бакалавр	Розробка систем підтримки прийняття рішень під час керування, діагностики, навчання чи планування Development of decision support systems for control, diagnostics, training, or planning	доц. Владико О.Б.
25.	Іванішина М. І.	124-21-2	Бакалавр	Розробка системи оцінювання і раціонального вибору постачальників ресурсів для мережі виробничих підприємств Developing a system for assessing and rationally selecting resource suppliers for a network of manufacturing enterprises	доц. Коряшкіна Л.С.
26.	Казарінов О.В.	124-21-2	Бакалавр	Аналіз та покращення інтерфейсу продуктової корзини із використанням А/В тестування Analyzing and improving the shopping cart interface using A/B testing	доц. Хабарлак К.С.
27.	Канівець М. Р.	124-21-2	бакалавр	Аналіз і оптимізація діяльності підприємства ExtraTraff Analysis and optimisation of the ExtraTraff enterprise	проф. Ус С.А.
28.	Колягін Д. С.	124-21-1	Бакалавр	Розробка мікросервісу для бронювання квитків на авіарейси за допомогою зовнішнього API Development of a microservice for booking flight tickets using an external API	проф. Слесарев В.В.
29.	Комиза О. В.	124-21-2	Бакалавр	Підвищення ефективності процесів кредитування комерційного банку через управління кредитним портфелем Improving the efficiency of commercial bank lending processes through loan portfolio management	проф. Ус С.А.

Шифр назва напрямку підготовки або шифр спеціальності 124 «Системний аналіз»			ОКР та назва спеціалізації	Додаток до наказу від 05.05.2025 № 336-с та № 337-с	
№ п/п	П.І.Б. студента	Група		Тема кваліфікаційної роботи (на державній та англійській мові)	
30.	Компанієць А. А.	124-21-1	Бакалавр	Прийняття рішень в процесах транспортування будівельних матеріалів в умовах підприємства ТОВ "Будін-Торг" Decision-making in the processes of transporting construction materials in the conditions of Budin-Torg LLC	доц. Желдак Т.А.
31.	Копил Є.О.	124-22ск-1	Бакалавр	Застосування нейронних мереж як систем ідентифікації, класифікації, керування чи прогнозування діяльності складної системи Application of neural networks as systems for identifying, classifying, controlling, or predicting the activity of a complex system	доц. Владико О.Б.
32.	Кравець З. О.	124-21-1	Бакалавр	Аналіз ключових показників академічної успішності для розробки освітнього чат-бота Analysing key academic performance indicators to develop an educational chatbot	доц. Хом'як Т.В.
33.	Куницький В. В.	124-21-2	Бакалавр	Системний аналіз та оптимізація фінансової діяльності маркетплейсу з використанням систем штучного інтелекту Systematic analysis and optimisation of marketplace financial activities using artificial intelligence systems	доц. Алексеев О.М.
34.	Линник В. Ю.	124-21-1	Бакалавр	Використання бібліотеки Google OR-Tools для оптимізації процесів транспортування будівельних матеріалів в умовах підприємства ТОВ "Будін-Торг" Using the Google OR-Tools library to optimise the processes of transporting building materials in the conditions of Budin-Torg LLC	доц. Желдак Т.А.
35.	Логвиненко О. О.	124-21-2	Бакалавр	Аналіз вимог до кандидатів на посаду системних аналітиків у вакансіях на платформах працевлаштування Analysis of requirements for candidates for the position of system analysts in vacancies on employment platforms	доц. Коряшкіна Л.С.

Шифр назва напрямку підготовки або шифр спеціальності 124 «Системний аналіз»			ОКР та назва спеціалізації	Додаток до наказу від 05.05.2025 № 336-с та № 337-с	
№ п/п	П.І.Б. студента	Група		Тема кваліфікаційної роботи (на державній та англійській мові)	П.І.Б. та посада керівника
36.	Лукашевич Д. О.	124-21-1	Бакалавр	Системний аналіз та оптимізація роботи підприємства в сфері охорони здоров'я Systematic analysis and optimisation of the healthcare enterprise	доц. Станіна О.Д.
37.	Мирошниченко Д. А.	124-21-1	Бакалавр	Системний аналіз та автоматизація роботи підприємства роздрібною торгівлі продуктовими товарами System analysis and automation of a grocery retailer's operations	доц. Алексеєв О.М.
38.	Міщенко Д. О.	124-21-1	Бакалавр	Моделювання та реінжиніринг бізнес-процесів на промисловому підприємстві Modeling and reengineering of business processes at an industrial enterprise	проф. Молоканова В.М.
39.	Нехаєв К. Д.	124-21-2	бакалавр	Системний аналіз та та класифікація незбалансованих даних для виявлення шахрайства System analysis and classification of unbalanced data for fraud detection	доц. Алексеєв О.М.
40.	Нізяєва О. О.	124-21-1	Бакалавр	Аналіз та оптимізація діяльності підприємства маркетингового партнерства Datify.Link в умовах сучасної економіки Analysis and optimisation of the Datify.Link marketing partnership enterprise in the modern economy	доц. Малієнко А.В.
41.	Огульчанський Я. О.	124-21з-1	Бакалавр	Бізнес-аналітика в процесі розробки мобільного додатка для оцінки загального стану організму людини Business analytics in the process of developing a mobile application for assessing the general state of the human body	проф. Слесарєв В.В.
42.	Пелюк М. А.	124-21-2	Бакалавр	Оптимізація управління запасами на підприємстві Optimisation of inventory management at the enterprise	проф. Ус С.А.

Шифр назва напрямку підготовки або шифр спеціальності 124 «Системний аналіз»			ОКР та назва спеціалізації	Додаток до наказу від 05.05.2025 № 336-с та № 337-с	
№ п/п	П.І.Б. студента	Група		Тема кваліфікаційної роботи (на державній та англійській мові)	П.І.Б. та посада керівника
43.	Романюк Д. С.	124-21-1	Бакалавр	Аналіз та оптимізація ресурсів при розробці інтернет магазину з використанням мови Python Analysis and optimisation of resources when developing an online store using Python	доц. Малієнко А.В.
44.	Румянцев П. О.	124-21-2	Бакалавр	Розробка заходів по оптимізації виробничої програми випуску меблів із застосуванням теорії ігор. Development of measures to optimise the furniture production programme using game theory	доц. Одновол М.М.
45.	Сабельников А. В.	124-21-2	Бакалавр	Генерація та аналіз синтетичних маршрутів як метод захисту персональних даних у сервісах суспільного транспорту Generation and analysis of synthetic routes as a method of personal data protection in public transport services	доц. Малієнко А.В.
46.	Савчук Д. Р.	124-21з-1	Бакалавр	Аналіз грошових потоків комунального підприємства на прикладі КП "Міські активи" Analysis of cash flows of a municipal enterprise on the example of Municipal Enterprise 'City Assets'	проф. Слесарев В.В.
47.	Симоненко В.А.	124-21-1	Бакалавр	Аналіз та оптимізація управління товарними запасами на підприємстві оптово-роздрібною торгівлі металопрокатною продукцією Analysis and Optimisation of Inventory Management at a Wholesale and Retail Metal Products Enterprise	доц. Желдак Т.А.
48.	Суздаєв О. О.	124-21-1	Бакалавр	Аналіз та оптимізація маршрутів вантажних перевезень в умовах обмеженої ресурсної бази автопарку Analysis and optimisation of freight routes in the context of a limited fleet resource base	доц.Коряшкіна Л.С.
49.	Тесленко В. В.	124-21-1	Бакалавр	Системний аналіз та оптимізація роботи транспортного підприємства System analysis and optimisation of the transport enterprise	доц. Станіна О.Д.

Шифр назва напрямку підготовки або шифр спеціальності 124 «Системний аналіз»			ОКР та назва спеціалізації	Додаток до наказу від 05.05.2025 № 336-с та № 337-с	
№ п/п	П.І.Б. студента	Група		Тема кваліфікаційної роботи (на державній та англійській мові)	П.І.Б. та посада керівника
50.	Титар З. С.	124-21-2	Бакалавр	Розробка моделі оптимізації асортименту випуску кондитерської продукції. Development of a model for optimising the range of confectionery products.	доц. Одновол М.М.
51.	Ткаченко А. В.	124-21-1	Бакалавр	Системний аналіз та оптимізація роботи підприємства Експерт+ працюючого на ринку нерухомості регіону Systematic analysis and optimisation of Expert+'s operations in the region's real estate market	доц. Малієнко А.В.
52.	Урсалов М.А.	124-22ск-1	бакалавр	Системний аналіз та оптимізація діяльності виробничого підприємства System analysis and optimization of the manufacturing enterprise activities	проф. Молоканова В.М.
53.	Хижняк М. Р.	124-21-1	Бакалавр	Розробка інтелектуальної системи прийняття рішення щодо встановлення кредитного ліміту Development of an intelligent decision-making system for setting a credit limit	доц. Желдак Т.А.
54.	Циба Б.В.	124-22ск-1	Бакалавр	Оцінка та аналіз портфеля проєктів науково-дослідних розробок для системи лазерного друку Evaluation and analysis of a portfolio of R&D projects for a laser printing system .	ас. Козир С.В.
55.	Чепурна І. О.	124-21-2	Бакалавр	Аналіз та оптимізація процесу транспортування медичної продукції в умовах дистриб'юторського підприємства Analysis and optimisation of the process of transporting medical products in a distribution company	проф. Ус С.А.
56.	Чумак А. В.	124-21-2	Бакалавр	Системний аналіз та порівняння методів прогнозування реалізації бутильованої соняшникової олії в Україні System analysis and comparison of methods for forecasting sales of bottled sunflower oil in Ukraine	доц. Желдак Т.А.

Шифр назва напрямку підготовки або шифр спеціальності 124 «Системний аналіз»			ОКР та назва спеціалізації	Додаток до наказу від 05.05.2025 № 336-с та № 337-с	
№ пп	П.І.Б. студента	Група		Тема кваліфікаційної роботи (на державній та англійській мові)	
57.	Швед І. І.	124-21-1	Бакалавр	Розробка системи підтримки прийняття рішень для оцінки вартості комерційної нерухомості Development of a decision support system for commercial property valuation	доц. Станіна О.Д.
58.	Шевченко М.А.	124-21-2	бакалавр	Аналіз екологічної ситуації на основі щільності викидів та кліматичних умов з рекомендаціями щодо озеленення територій Analysis of the environmental situation based on emission density and climatic conditions with recommendations for greening the territories	ст. викл Гаранжа Д.М.