



**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПІЛКИ  
ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ**

**Н А К А З**

16 січня 2023 року

м. Полтава

№8-Н

**Про затвердження тем, призначення керівників  
дипломних робіт студентам  
Навчально-наукового інституту денної  
освіти ступеня магістра  
зі спеціальності Комп'ютерні науки**

Відповідно до робочого навчального плану з підготовки за ступенем магістра зі спеціальності Комп'ютерні науки на 2023-2024 навчальний рік,

**НАКАЗУЮ:**

Затвердити теми і призначити керівників дипломних робіт:

**КН-21 м**

№	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема	Прізвище, ініціали, посада, науковий ступінь керівника
1.	Авраменко Євгеній Ігорович	Проектування та програмна реалізація навчального інструменту з теми «Арифметичні команди мови Assembler» дисципліни «Архітектура обчислювальних систем»	Ольховська О.В., зав. каф., к.ф.-м.н.
2.	Балан Юрій Михайлович	Алгоритмізація та програмування системи практичного навчання «Декомпозиція проблеми та побудова ієрархічної моделі» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень»	Черненко О.О., доц., к.ф.-м.н.
3.	Балан Ярослав Дмитрович	Програмне забезпечення для електронного навчального симулятора з теми «Мінімізація булевих функцій. Метод Квайна-Мак-Класки» дистанційного курсу «Дискретна математика»	Парфьонова Т.О., доц., к.ф.-м.н.
4.	Бондарь Денис Андрійович	Алгоритмізація та розробка програмного забезпечення теми «Розв'язування систем рівнянь методом простої ітерації» дисципліни «Обчислювальні методи»	Чілікіна Т.В., доц., к.ф.-м.н.
5.	Брижко Вячеслав Вікторович	Розробка програмного забезпечення веб-сайту «Список справ»	Кошова О.П., доц., к.п.н.
6.	Бродський Олег Володимирович	Алгоритмізація та розробка тренажера з теми «Проблема перенавчання» дисципліни «Комп'ютерний аналіз статистичних даних»	Олексійчук Ю.Ф., доц., к.ф.-м.н.
7.	Бутко Ігор Сергійович	Розробка програмного забезпечення для віртуального навчального додатку дистанційного курсу «Теорія інформації та кодування» з теми «Кількісна оцінка інформації»	Парфьонова Т.О., доц., к.ф.-м.н.

№	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема	Прізвище, ініціали, посада, науковий ступінь керівника
8.	Воронянський Денис Максимович	Алгоритмізація та програмна реалізація емулятора знань з теми «Деякі вирази і функції в Excel VBA» дисципліни «Організація та обробка електронної інформації»	Чілікіна Т.В., доц., к.ф.-м.н.
9.	Горєв Родіон Олександрович	Розробка програмного забезпечення навчального застосунку з теми «Рядки в С++» дистанційного навчального курсу «Програмування II»	Кошова О.П., доц., к.п.н.
10.	Грушко Вадим Сергійович	Розробка алгоритму роботи навчального симуляційного інструменту з теми «Неперервна випадкова величина. Функція розподілу, щільність розподілу ймовірностей неперервної випадкової величини, числові характеристики» дистанційного курсу «Теорія ймовірностей і математична статистика» та його програмна реалізація	Парфьонова Т.О., доц., к.ф.-м.н.
11.	Губанов Андрій Богданович	Використання Salesforce як CRM для аналізу та управління продажами	Олексійчук Ю.Ф., доц., к.ф.-м.н.
12.	Гурей Артур Олегович	Розробка системи «Репозитарій Полтавського університету економіки і торгівлі» для збору та зберігання публікацій викладачів та студентів Полтавського університету економіки і торгівлі	Ольховська О.В., зав. каф., к.ф.-м.н.
13.	Деркач Олександр Віталійович	Розробка програмного забезпечення тренажера з теми «Рекурсивні алгоритми» дистанційного навчального курсу «Алгоритми і структури даних»	Кошова О.П., доц., к.п.н.
14.	Забалуї Юрій Олександрович	Проектування та програмна реалізація системи практичного навчання з теми «Системи числення, переведення чисел в різні системи числення, арифметичні операції» дисципліни «Архітектура обчислювальних систем»	Ольховська О.В., зав. каф., к.ф.-м.н.
15.	Кіпніс Євгеній Максимович	Розробка програмного забезпечення тренажера з теми «Класи в С++» дистанційного навчального курсу «Програмування II»	Кошова О.П., к.пед.н., доцент
16.	Коваленко Вадим Олександрович	Симулятор з теми «Методологічні основи системного аналізу» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень» та розробка його програмного забезпечення	Черненко О.О., доц., к.ф.-м.н.
17.	Коломієць Максим Володимирович	Створення програми для тренажера дистанційного навчального курсу «Дискретна математика» з теми «Планарні графи. Розфарбування графів»	Парфьонова Т.О., доц., к.ф.-м.н.
18.	Косошов Тарас Леонідович	Елементи векторної алгебри: програмна реалізація дидактичного інструменту дистанційного навчального курсу «Алгебра та геометрія»	Парфьонова Т.О., доц., к.ф.-м.н.
19.	Костяний Сергій Олександрович	Створення алгоритму та програмного забезпечення симулятора дистанційного курсу «Дискретна математика» з теми «Доведення комбінаторних тотожностей. Поліноміальна формула. Формула включень і виключень»	Парфьонова Т.О., доц., к.ф.-м.н.
20.	Коровайкін Єгор Дмитрович	Розробка програмного забезпечення тренажера з теми «Керівні структури в С++» дистанційного навчального курсу «Програмування II»	Кошова О.П., к.пед.н., доцент
21.	Кузук Дарина Віталіївна	Програмна реалізація навчального інструменту з теми «Аналіз і синтез, декомпозиція та агрегування в системних дослідженнях» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень» та розробка його програмного забезпечення	Черненко О.О., доц., к.ф.-м.н.
22.	Лазаренко Владислав Олександрович	Сайти кафедр Навчально-наукового інституту денної освіти: UA/UX проектування та дизайн	Ольховська О.В., зав. каф., к.ф.-м.н.

№	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема	Прізвище, ініціали, посада, науковий ступінь керівника
23.	Ліщук Тімур Русланович	Програмне забезпечення для емулятора знань з теми «Синтез локальних пріоритетів» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень»	Черненко О.О., доц., к.ф.-м.н.
24.	Ломака Максим Анатолійович	Інформаційна система з пошуку та підбору транспортного засобу	Ольховська О.В., зав. каф., к.ф.-м.н.
25.	Лукашенко Дмитро Олександрович	Розробка програмного забезпечення застосунку для керування медіа контентом	Кошова О.П., доц., к.п.н.
26.	Мартинюк Гліб Віталійович	Розробка програмного забезпечення з теми «Робота з діапазонами (Range) в Excel VBA» навчального курсу «Організація та обробка електронної інформації»	Чілікіна Т.В., доц., к.ф.-м.н.
27.	Матвійшин Назар Ігорович	Створення навчального інструменту дистанційного курсу «Дискретна математика» з теми «Декартовий добуток. Мультимножини. Операції над мультимножинами» та його програмна реалізація	Парфьонова Т.О., доц., к.ф.-м.н.
28.	Метельський Андрій Валерійович	Проектування та реалізація навчального інструменту з теми «Критерій песимізму та оптимізму для кількісних шкал» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень»	Черненко О.О., доц., к.ф.-м.н.
29.	Мотузка Владислав Вікторович	Алгоритмізація та програмування тренажера з теми «Числові послідовності» дистанційного навчального курсу «Математичний аналіз»	Чілікіна Т.В., доц., к.ф.-м.н.
30.	Нездойминога Віталій Вікторович	Розробка емулятора завдань з теми "Апаратне та програмне забезпечення комп'ютерних мереж" дистанційного курсу "інформаційні мережі"	Ольховська О.В., зав. каф., к.ф.-м.н.
31.	Нечепуренко Андрій Ігорович	Застосування методів Data Mining для аналізу ринку криптовалют	Олексійчук Ю.Ф., доц., к.ф.-м.н.
32.	Нечепуренко Кирил Ігорович	SEO-аналіз сайту Полтавського університету економіки і торгівлі	Олексійчук Ю.Ф., доц., к.ф.-м.н.
33.	Окружний Ігор Олегович	Розробка алгоритму та програми навчального інструменту з теми «Властивості графів пов'язані з циклами» дистанційного курсу «Дискретна математика»	Парфьонова Т.О., доц., к.ф.-м.н.
34.	Оленкевич Максим Володимирович	Створення програмного забезпечення для перевірки знань з дисципліни «Сучасні методи оптимізації та методи програмування»	Чілікіна Т.В., доц., к.ф.-м.н.
35.	Омельченко Богдан Юрійович	Алгоритмізація та програмування віртуального навчального застосунку дистанційного курсу «Алгебра та геометрія» з теми «Кубічні многочлени, їх корені»	Парфьонова Т.О., доц., к.ф.-м.н.
36.	Оразов Вепа	Розробка програмного забезпечення програми обліку успішності студентів	Кошова О.П., доц., к.п.н.
37.	Орендочка Кирило Олександрович	Алгоритмізація та програмна реалізація системи практичного навчання з теми «Елементи керування VBA» навчального курсу «Організація та обробка електронної інформації»	Чілікіна Т.В., доц., к.ф.-м.н.
38.	Оріхівська Оксана Григорівна	Комбінаторні задачі ігрового типу та методи їх розв'язання	Черненко О.О., доц., к.ф.-м.н.
39.	Орлова Дар'я Ігорівна	Розробка web-сервісу для генерації pdf-сертифікатів	Олексійчук Ю.Ф., доц., к.ф.-м.н.
40.	Осінніков Владислав Олександрович	Алгоритмізація та програмна реалізація програмного забезпечення з теми «Дії над нечіткими множинами» дисципліни «Інтелектуальні інформаційні системи»	Чілікіна Т.В., доц., к.ф.-м.н.

№	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема	Прізвище, ініціали, посада, науковий ступінь керівника
41.	Пилипенко Назарій Вікторович	Розробка програмного забезпечення дидактичного інструменту з теми «Критерій максимуму середнього виграшу для кількісних шкал» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень»	Черненко О.О., доц., к.ф.-м.н.
42.	Пипко Руслан Вадимович	Розробка програмного забезпечення з теми «Основи мови програмування Python»	Чілікіна Т.В., доц., к.ф.-м.н.
43.	Писанський Олег Русланович	Проектування та програмна реалізація системи практичного навчання з теми «Створення бази даних» дисципліни «Розподілені інформаційно-аналітичні системи»	Ольховська О.В., зав. каф., к.ф.-м.н.
44.	Пісковий Дмитро Русланович	Розробка підсистеми Рейтингування викладачів сервісу «Електронний деканат»	Ольховська О.В., зав. каф., к.ф.-м.н.
45.	Рага Олег Олександрович	Алгоритмізація та програмна реалізація навчального інструменту «Вступ у метод аналізу ієрархій» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень»	Черненко О.О., доц., к.ф.-м.н.
46.	Ростовецький Артур Володимирович	Створення програмного забезпечення теми «Пошук параметрів лінійної регресії» дистанційного навчального курсу «Обчислювальні методи»	Чілікіна Т.В., доц., к.ф.-м.н.
47.	Рудницький Антон Володимирович	Розробка програмного забезпечення симулятора з теми «Шкали, що використовуються в системному аналізі» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень»	Черненко О.О., доц., к.ф.-м.н.
48.	Салогуб Роман Андрійович	Проектування та програмна реалізація системи практичного навчання з теми «Лінії зв'язку в мережах та способи доступу до середовища передачі» дисципліни «Інформаційні мережі»	Ольховська О.В., зав. каф., к.ф.-м.н.
49.	Семикоз Дмитро Сергійович	Розробка програмного забезпечення застосунку для формування розкладу в закладі вищої освіти	Кошова О.П., доц., к.п.н.
50.	Сичик Олексій Сергійович	Алгоритмізація та розробка програмного забезпечення з теми «Цикли мови C#»	Чілікіна Т.В., доц., к.ф.-м.н.
51.	Собіборець Олександр Юрійович	Проектування та програмна реалізація тренажеру з теми «Системи числення, арифметичні операції в різних системах числення» дисципліни «Архітектура обчислювальних систем»	Ольховська О.В., зав. каф., к.ф.-м.н.
52.	Тарасюк Назар Анатолійович	Розробка програмного забезпечення десктопного навчального застосунку з теми «Рекурсивні алгоритми» дистанційного навчального курсу «Аналіз алгоритмів»	Кошова О.П., доц., к.п.н.
53.	Теличко Олександр Володимирович	Розробка програмного забезпечення за темою «Інтерполяція функції за формулою Ньютона» навчального курсу «Обчислювальні методи»	Чілікіна Т.В., доц., к.ф.-м.н.
54.	Тертишник Єгор Ігорович	Мінімізація скінченних автоматів: дослідження методів та програмна реалізація системи практичного навчання дистанційного навчального курсу «Дискретна математика»	Парфьонова Т.О., доц., к.ф.-м.н.
55.	Токар Володимир Володимирович	Програмна реалізація навчального інструменту з теми «Метод аналізу ієрархій без використання несуттєвих факторів» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень»	Черненко О.О., доц., к.ф.-м.н.
56.	Токар Михайло Олександрович	Навчальний тренувальний інструмент та його програмування з теми «Квантори. Формули логіки предикатів» дистанційного курсу «Математична логіка»	Парфьонова Т.О., доц., к.ф.-м.н.

№	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема	Прізвище, ініціали, посада, науковий ступінь керівника
57.	Фаренюк Владислав Васильович	Розробка програмного забезпечення емулятора знань з теми «Аксиоматичні теорії раціональної поведінки» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень»	Черненко О.О., доц., к.ф.-м.н.
58.	Чирва Олександр Олександрович	Розробка програмного забезпечення та алгоритмізація з теми «Степеневі ряди» дистанційного навчального курсу «Математичний аналіз»	Чілікіна Т.В., доц., к.ф.-м.н.
59.	Чирвон Олександр Сергійович	Розробка симулятора завдань з теми "Локальні і глобальні комп'ютерні мережі" дистанційного курсу "Інформаційні мережі"	Ольховська О.В., зав. каф., к.ф.-м.н.
60.	Шевчишин Олександр Вікторович	Програмна реалізація навчального інструменту з теми «Основні поняття і визначення теорії прийняття рішень» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень»	Черненко О.О., доц., к.ф.-м.н.
61.	Шимко Дмитро Дмитрович	Розробка програмного забезпечення віртуального навчального додатку з теми «Алгебраїчні структури» дистанційного курсу «Алгебра та геометрія»	Парфьонова Т.О., доц., к.ф.-м.н.
62.	Шугай Ігор Олександрович	Розробка програмного забезпечення застосунку «Клавіатурний тренажер»	Кошова О.П., доц., к.п.н.
63.	Шульц Дмитро Сергійович	Програмне забезпечення для навчального інструменту з теми «Множина Еджворта-Парето» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень»	Черненко О.О., доц., к.ф.-м.н.
64.	Янко Олексій Миколайович	Розробка навчального андроїд застосунку з теми «Сортування вставками» дистанційного навчального курсу «Алгоритми і структури даних»	Кошова О.П., доц., к.п.н.

**Ректор**

**Олексій НЕСТУЛЯ**

Наказ готував:

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Олена ОЛЬХОВСЬКА

Погоджено:

Директор Навчально-наукового інституту денної освіти

Аліна ТКАЧЕНКО

Директор Навчально-наукового центру забезпечення якості вищої освіти

Олена ГАСІЙ