

КА

ЗГІДНО
З ОРИГІНАЛОМ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЧДТУ

НАКАЗ

07.10.2025

м. Черкаси

№ 304/03-03

Про затвердження тем та керівників
кваліфікаційних робіт магістрів
здобувачів вищої освіти ФІТІС

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Черкаському державному технологічному університеті», затвердженого рішенням вченої ради ЧДТУ від 18.12.2017, протокол №7 (зі змінами),

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити теми та керівників кваліфікаційних робіт магістра здобувачів вищої освіти магістерського освітнього рівня денної форми здобуття освіти (дата закінчення навчання 30.01.2026 р.), які виконали вимоги навчального плану:

№ п/п	ПІБ здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи бакалавра	Переклад теми на англійську мову	Науковий ступінь, вчене звання керівника ПІБ
1	2	3	4	5
Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення Освітня програма «Інженерія програмного забезпечення» група МПЗ-2404				
1.	АНДРІЮЩЕНКО Данило Андрійович	Оптимізація продуктивності програм в Single Page Applications	Optimization of application performance in Single Page Applications	к.т.н., доцент Немченко В.В.

1	2	3	4	5
2.	ВЕРЕТІЛЬНИК Віталій Олегович	Програмна платформа комплексу оптичної астронавігації	Software platform of the optical astronavigation system	д.т.н., професор Голуб С.В.
3.	ГАЛИЧ Ілля Олексійович	Програмний комплекс оптичної астронавігації	Optical Astronavigation Software Suite	д.т.н., професор Голуб С.В.
4.	ГОРОБИНСЬКИЙ Андрій Сергійович	Android-застосунок для розпізнавання та збереження музичних треків	Android application for recognizing and saving music tracks	к.т.н., доцент Салапатов В.І.
5.	ЄВИЧ Богдан Володимирович	Програмна реалізація агентної моделі із виявлення небезпечних предметів	Software implementation of an agent-based model for detecting hazardous objects	к.т.н., доцент Метелап В.В.
6.	ЗАЙКА Владислав Віталійович	Web-застосунок для управління особистими та груповими фінансами	Web application for managing personal and group finances	к.т.н., доцент Заспа Г.О.
7.	ІВАНОВ Микита Олександрович	Програмна реалізація інтелектуального асистента для бізнес-аналітика	Software implementation of an intelligent assistant for a business analyst	к.т.н., доцент Олексюк В.В.
8.	КАВУН Дмитро Романович	Android-додаток для пошуку місць відпочинку в Україні	Android application for finding vacation spots in Ukraine	к.т.н., доцент Олексюк В.В.
9.	КЛИМЕНКО Владислав Олександрович	Архітектура програмного забезпечення для інтелектуальних вебресурсів	Software architecture for intelligent Web resources	к.ф.-м.н., доцент Півень О.Б.
10.	КЛИМЧУК Владислав Андрійович	Програмна реалізація системи персоналізованих рекомендацій у Web-магазині електроприладів	Software implementation of a personalized recommendation system in an online electronics store	к.ф.-м.н., доцент Півень О.Б.

1	2	3	4	5
11.	КОМАР Максим Леонідович	Програмне забезпечення інформаційної системи навчання англійської мови	Software for an English language learning information system	к.т.н., доцент Заспа Г.О.
12.	НЕСТЕРЕНКО Владислав Вячеславович	Програмний комплекс іридодіагностичног о моніторингу	Iridodiagnostic Monitoring Software Suite	д.т.н., професор Голуб С.В
13.	САС Максим Андрійович	Програмне забезпечення машинного перекладу технічних текстів	Software for machine translation of technical texts	к.т.н., доцент Куницька С.Ю.
14.	СМІРНОВ Олег Віталійович	Інтеграція платіжних систем інтернет-магазину при їх програмній реалізації за технологією React	Integration of payment systems in an online store during their software implementation using React technology	к.т.н., доцент Немченко В.В.
15.	СОЛОДОВНИК Руслан Юрійович	Фреймворк для генерації API-тестів на основі Swagger- специфікацій	Framework for generating API tests based on Swagger specifications	к.т.н., доцент Куницька С.Ю.
16.	СТРОГАНОВ Янош Романович	Програмне забезпечення моніторингових агентів на основі технології OpenCV	Software for monitoring agents based on OpenCV technology	к.т.н., доцент Метелла В.В.
17.	ЧОРНОВОЛ Давлат Таджиддінович	Архітектурні рішення розробки web-системи для малого бізнесу (на прикладі суши-бару)	Architectural solutions for developing a web system for small businesses (using a sushi bar as an example)	к.т.н., доцент Немченко В.В.
18.	ШАХ Володимир Вікторович	Програмне забезпечення інформаційної технології моніторингу дописувачів соціальних мереж	Software for an information technology system for monitoring social media contributors	к.т.н., доцент Салапатов В.І.

1	2	3	4	5
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки Освітня програма «Управління стартапами і проектами в галузі інформаційних технологій» група МСТП-2402				
1.	БУКАРЬОВА Дарина Дмитрівна	Управління стартапом з інтеграції SMART- пристроїв у нове житло	Managing a startup integrating SMART devices into new housing	к.т.н., доцент Андрієнко В.О.
2.	ЗАЄЦЬ Володимир Михайлович	Управління проектом створення веб- орієнтованого застосунку для розв'язування оптимізаційних задач чисельними методами	Web-based application for solving optimization problems using numerical methods project management	к.ф.-м.н., д.п.н., професор Триус Ю.В.
3.	КОЛІСНИК Максим Володимирович	Управління проєк- том створення мо- більної гри з інте- грацією декількох міні-ігор	Project management for creating a mobile game with the integration of multiple mini- games	к.т.н., доцент Оксамитна Л.П.
4.	КУЗЬМЕНКО Владислав Юрійович	Управління ста- ртапом відкриття інтернет-магазину електроніки "Ку- пуй Легко"	Startup management of the opening of an online electronics store "Buy Easy"	д.т.н., професор Данченко О.Б.
5.	ЛЯШЕНКО Ростислав Іванович	Управління ста- ртапом розробки децентралізова- ного маркетплейсу для цифрових то- варів на основі Blockchain	Decentralized marketplace for digital goods based on Blockchain startup management	к.т.н., доцент Оксамитна Л.П.
6.	МАКОТА Євгеній Васильович	Управління ста- ртапом створення мобільного засто- сунку для медич- них працівників та пацієнтів	Mobile application for healthcare professionals and patients startup management	к.т.н., доцент Оксамитна Л.П.

1	2	3	4	5
7.	МОГИЛЕЙ Андрій Васильович	Управління проектом створення інтернет-магазину з продажу автомобілів	Online car sales store project management	к.т.н., професор Підгорний М.В.
8.	ПЕРЕНЕСЕНКО Вадим Павлович	Управління проектом інтегрування штучного інтелекту в системи обробки даних	Integrating artificial intelligence into data processing systems project management	к.т.н., професор Підгорний М.В.
9.	ПИЛИПЕНКО Денис Сергійович	Управління етапом розробки інформаційного ресурсу з пошуку медичної допомоги	Information resource for finding medical care startup management	д.т.н., професор Колеснікова К.В.
10.	ПУСТОВІТ Андрій Володимирович	Управління проектом створення комп'ютерної гри з процедурною генерацією вмісту ігрового середовища	Creating a computer game with procedural generation of game environment content project management	к.т.н., професор Підгорний М.В.
11.	СВИРИДОВ Євген Олександрович	Управління проектом створення інформаційної системи для підтримки стартапів	Creating an information system to support startups project management	д.т.н., професор Данченко О.Б.
12.	СЕРГІЄНКО Олександр Сергійович	Управління проектом розробки інформаційної платформи для віртуальної постановки "Virtual Staging Home"	Information platform for virtual staging "Virtual Staging Home" project management	к.т.н., професор Підгорний М.В.
13.	ЦИБЕНКО В'ячеслав Олександрович	Управління проектом розробки мобільного застосування "Викладач ЧДТУ"	Mobile application "ChSTU Teacher" project management	к.т.н., доцент Оксамитна Л.П.

**Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології
освітня програма «IT Project Management» група МІТ-2411**

1	2	3	4	5
1.	АНІКІН Іван Андрійович	Управління проектом розробки ігрового web-застосунку з можливістю монетизації ігрового часу	Project management for the development of a gaming web application with the possibility of monetizing gaming time	к.т.н., ст. викладач Катаєв Д.С.
2.	АПЛАТ Денис Анатолійович	Управління проектом впровадження системи кібербезпеки в організації	Project management of the implementation of a cybersecurity system in an organization	доктор філософії, ст. викладач Рудницька Ю.В.
3.	БАХМАН Абаді Богдан Есмаїлович	Управління проектом з розробки мобільного застосунку для формування навичок кібергігієни у власників малого бізнесу	Project management for the development of a mobile application to build cyber hygiene skills among small business owners	к.т.н., доцент Лавданська О.В.
4.	БІЛОСТОЦЬКИЙ Олег Ігорович	Розробка діалогового агента для краудфандингової платформи Indiegogo на основі Agile-підходу	Development of a dialogue agent for the Indiegogo crowdfunding platform based on an Agile approach	д.т.н., професор Прокопенко Т.О.
5.	КИРИЧЕНКО Андрій Валерійович	Особливості проектного підходу до створення системи тестування для навчальних закладів	Features of the project-based approach to developing a testing system for educational institutions	к.т.н., доцент Ланських Є.В.
6.	КОНОНЕНКО Іван Віталійович	Особливості проектного підходу до створення навчальної платформи зі спільної web-розробки	Features of the project approach to creating a collaborative web development training platform	к.т.н., доцент Ланських Є.В.

1	2	3	4	5
7.	КРАВЕЦЬ Денис Юрійович	Управління проектом розробки сайту для салону красоти	Project management of a website development project for a beauty salon	доктор філософії, ст. викладач Рудницька Ю.В.
8.	КРИВКО Даніїл Олександрович	Управління проектом розробки аналітичної системи підтримки бізнесу	Project Management of a development an analytical business support system	д.т.н., професор Прокопенко Т.О.
9.	НОС Аліна Андріївна	Застосування Casul Loop Diagram для оптимізації Lead Time	Using Casul Loop Diagram to opti- mize Lead Time	д.т.н., професор Прокопенко Т.О.
10.	ОПАНАСЕЦЬ Віктор Юрійович	Управління проектом творення цифрової платформи підтримки ментального здоров'я здобувачів освіти	Project manage- ment for creating a digital platform to support students' mental health	к.т.н., доцент Лавданська О.В.
11.	ПАРХОМЕНКО Павло Андрійович	Створення комп'ютерної гри на основі проектного підходу	Creating a com- puter game based on a project- based approach	д.т.н., професор Прокопенко Т.О.
12.	СЕРДЮК Олександр Олегович	Управління проектом розробки web-додатку для створення портфоліо	Project Manage- ment of a web ap- plication develop- ment for creating a portfolio	доктор філософії, асистент Прокопенко В.А.
13.	СУХОМУДРЕНКО Сергій Сергійович	Управління проектом розробки децентралізованої біржової платформи	Project Manage- ment of a develop- ment a decentral- ized exchange plat- form	д.т.н., професор Прокопенко Т.О.
Спеціальність 112 Статистика освітня програма «Аналіз даних (Data Science) та комп'ютерна статистика» група MDS-2410				

1	2	3	4	5
1.	БИЛИНА Олександр Іванович	Прогнозування ризику розвитку хвороб сільськогосподарських культур на основі метеорологічних та агротехнічних показників	Forecasting the Risk of Crop Disease Development Based on Meteorological and Agrotechnical Indicators	к.т.н., доцент Карапетян А.Р.
2.	ДЕНЬГА Олександр Вікторович	Застосування методів аналізу текстових даних для автоматизованого виявлення фейкових новин із використанням технологій NLP	Application of Text Data Analysis Methods for Automated Fake News Detection Using NLP Technologies	д.т.н, професор Федоров Є.Є.
3.	ДОВГАНЬ Андрій Сергійович	Виявлення підозрілої активності у мережах методами інтелектуального аналізу даних	Detection of Suspicious Activity in Networks Using Data Mining Methods	к.т.н., доцент Палагіна О.А.
4.	ЗЕЛЕНЕЦЬКИЙ Ігор Володимирович	Застосування алгоритмів глибокого навчання для виявлення аномалій у багатовимірних потоках даних	Application of Deep Learning Algorithms for Anomaly Detection in Multivariate Data Stream	к.т.н., доцент Палагіна О.А.
5.	КОЗАК Назар Ігорович	Прогнозування врожайності сільськогосподарських культур із використанням методів глибокого навчання	Forecasting Crop Yields Using Deep Learning Methods	к.т.н., доцент Карапетян А.Р.
6.	КОРОТКА Єлизавета Олександрівна	Розроблення нейромережевої рекомендаційної системи для персоналізованого підбору фільмів	Development of a Neural Network-Based Recommender System for Personalized Movie Recommendations	к.т.н., доцент Мірошкіна І.В.

1	2	3	4	5
7.	ПЛЕМЕННИК Ярослав Юрійович	Моделювання та прогнозування динаміки споживання природного газу в регіонах України	Modeling and Forecasting the Dynamics of Natural Gas Consumption in the Regions of Ukraine	д.т.н, професор Триус Ю.В.
8.	ТКАЧЕНКО Олександр Сергійович	Застосування методів аналізу даних і машинного навчання в медицині на основі ансамблевих моделей	Application of Data Analysis and Machine Learning Methods in Medicine Using Ensemble Models	д.т.н, професор Федоров Є.Є.
9.	ЦОКОЛЕНКО Арсен Сергійович	Застосування методів аналізу даних і машинного навчання в медицині на основі байєсівського та метричного підходів	Application of Data Analysis and Machine Learning Methods in Medicine Based on Bayesian and Metric Approaches	д.т.н, професор Федоров Є.Є.
Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія Освітня програма «Спеціалізовані комп'ютерні системи» група МСКС-2407				
1.	КОВІНЯ Дмитро Володимирович	Системи обробки зображень у реальному часі на основі глибоких згорткових нейронних мереж	Real-time image processing systems based on deep convolutional neural networks	к.т.н., доцент Чичужко М.В.
2.	МЕЛЬНИКОВ Богдан Сергійович	Дослідження систем управління доступом до ліфту багатоповерхової будівлі	Research on access control systems for elevators in a multi-story building	к.т.н., доцент Уткіна Т.Ю.
3.	НЕЧАЄНКО Сергій Русланович	Дослідження систем автоматизації для контролю фінансових операцій	Research of automation systems for controlling financial transactions	к.т.н., доцент Зубко І.А.

1	2	3	4	5
4.	ШУЛЬГІН Віталій Володимирович	Дослідження дистанційних датчиків для вимірювання кута нахилу	Research on remote sensors for measuring the angle of inclination	к.т.н., доцент Зубко І.А.
Спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані системи та компоненти» група МАКІТ-2409				
1.	БАБИЧ Максим Олегович	Дослідження систем безпеки через ідентифікацію особистості за відбитками пальців	Research into security systems through fingerprint identification	д.т.н., професор Лукашенко В.М.
2.	БУЛАВКО Костянтин Михайлович	Дослідження засобів проекування та розробки баз даних каталогу дисциплін	Research on the design and development tools of discipline catalog databases	д.т.н., професор Лукашенко В.М.
3.	ГОНЧАРЕНКО Євгеній Анатолійович	Дослідження компонентів автоматизованої системи водопостачання хлібозаводу	Research into the components of an automated water supply system for a bakery	д.т.н., професор Лукашенко В.М.
4.	ЛЕСЕЧКО Альона Олегівна	Дослідження алгоритмів оптимізації локальних особливостей зображення папілярного візерунка	Research on algorithms for optimizing local features of papillary pattern images	д.т.н., професор Лукашенко В.М.
5.	МЕСЕЧА Сергій Андрійович	Дослідження систем автоматизованого доступу і обліку автомобілів на автостоянці.	Research of automated access and car accounting systems at a car park.	к.т.н., доцент Зубко І.А.
6.	МУШТА Максим Олександрович	Дослідження систем автономної навігації БПЛА з використанням алгоритмів SLAM і комп'ютерного зору	Research on autonomous navigation systems for UAVs using SLAM algorithms and computer vision	к.т.н., доцент Рудаков К.С.

1	2	3	4	5
7.	ПАЩЕНКО Дмитро Сергійович	Дослідження автоматизованих систем управління резервним живленням електроенергії для домогосподарств	Research into automated backup power management systems for households	к.т.н., доцент Чичужко М.В.
8.	ПОЛЄВЦІКОВ Василь Володимирович	Дослідження імпульсних генераторів з цифровим керуванням	Research on digitally controlled pulse generators	к.т.н., доцент Чичужко М.В.
9.	САПИЦЬКИЙ Кирило Едуардович	Дослідження та моделювання систем адаптивного керування гідропонною фермою	Research and modeling of adaptive control systems for hydroponic farms	к.т.н., доцент Рудаков К.С.
10.	СТРОКІН Денис Андрійович	Дослідження систем глибинного навчання для автоматизації розпізнавання об'єктів у відеопотоці	Research on deep learning systems for automating object recognition in video streams	к.т.н., доцент Уткіна Т.Ю.
11.	СТУПНІКОВ Володимир Романович	Дослідження моделей захищеної системи зв'язку для критичної інфраструктури на основі стандарту TETRA	Research on models of a secure communication system for critical infrastructure based on the TETRA standard	к.т.н., доцент Зубко І.А.
12.	СУЛИМА Віталій Андрійович	Дослідження IoT- систем для автоматизації розумного будинку	Research of IoT systems for smart home automation	к.т.н., доцент Зубко І.А.
13.	ШАПОВАЛОВА Галина Сергіївна	Дослідження та моделювання систем керування верстатом на базі ПЛК із використанням сенсорного НМІ- інтерфейсу	Research and modeling of PLC- based machine control systems using a touchscreen HMI interface	к.т.н., доцент Рудаков К.С.

1	2	3	4	5
14.	ЯЦЕНКО Олександр Юрійович	Дослідження смарт-пристроїв для автоматизації моніторингу параметрів фізіологічного стану людини	Research on smart devices for automating the monitoring of human physiological parameters	к.т.н., доцент Уткіна Т.Ю.
Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія Освітня програма «Системне програмування» група МСП-2406				
1.	ГРЕЧУХА Олександр Володимирович	Аналіз та порівняння алгоритмів машинного навчання для прогнозування енергоспоживання в IoT-системах	Analysis and comparison of machine learning algorithms for energy consumption forecasting in IoT systems	д.т.н., професор Бабенко В.Г.
2.	КАЛАШНИК Олександр Іванович	Проектування захищеної системи моніторингу мікроклімату аграрних об'єктів на основі мікроконтролерів та технологій IoT.	Design of a secure microclimate monitoring system for agricultural facilities based on microcontrollers and IoT technologies	к.т.н., доцент Розломий І.О.
3.	КРАСНІКОВ Роман Миколайович	Інтелектуальна система керування безпекою IoT- пристроїв на основі моделі Manufacturer Usage Description	Intelligent security management system for IoT devices based on the Manufacturer Usage Description model	к.т.н., доцент Чепинога А.В.
4.	ПАНАСЕНКО Сергій Вікторович	Проектування та оцінка продуктивності систем екстреного сповіщення на базі штучного інтелекту	Design and performance evaluation of AI- based emergency notification systems	д.т.н., професор Бабенко В.Г.
5.	ПЕТРОВ Костянтин Валерійович	Проектування мікрофронтенд- архітектури для побудови розподілених вебсистем	Design of a microfrontend architecture for building distributed web systems	к.т.н., доцент Нечипоренко О.В.

1	2	3	4	5
Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія Освітня програма «Комп'ютерні системи та мережі» група МКМ-2405				
1.	ГУДЗЕНКО Олексій Юрійович	Засоби аналізу та захисту комп'ютерних мереж	Means of analysis and protection of computer networks	к.т.н., доцент Нечипоренко О.В.
2.	ЖИДЕНКО Олександр Анатолійович	Засоби побудови захищених мереж на основі протоколу Wireguard	Tools for building secure networks based on the Wireguard protocol	к.т.н., доцент Чепинога А.В.
3.	КОЛІСНІЧЕНКО Олександр Ігорович	Методи забезпечення якості обслуговування в корпоративних мережах	Methods for ensuring QoS in enterprise networks	к.т.н., доцент Чепинога А.В.
4.	КОШЕВИЙ Антон Олегович	Дослідження і синтез технології автоматизованого управління інфраструктурою Amazon Web Services	Research and synthesis of automated management technology for Amazon Web Services infrastructure	к.т.н., доцент Тазетдінов В.А.
5.	МИРОНЕЦЬ Валерія Олександрівна	Підсистема обміну даними для оперативної взаємодії між різними медичними інформаційними системами	Data exchange subsystem for real-time interaction between different medical information systems	д.т.н., професор Бабенко В.Г.
6.	СЛАБОШПИЦЬКИЙ Максим Миколайович	Дослідження архітектур і проектування оптимальної інфраструктури для високонавантажених систем	Researching of architectures and design of optimal infrastructure for high-load systems	д.т.н., професор Бабенко В.Г.

1	2	3	4	5
7.	ФЕДОРОВ Денис Дмитрович	Проектування масштабованих хмарних сервісів з автоматичним розподілом ресурсів	Design of scalable cloud services with automated resource allocation	д.т.н., професор Бабенко В.Г.

2. Контроль за виконанням наказу покласти на декана факультету інформаційних технологій і систем Чепиногу А.В.

Перший проректор

Артем ГОНЧАРОВ

ПОГОДЖЕНО:

Провідний юрисконсульт

Володимир ПІВНЕНКО

Уповноважена особа з питань
запобігання та виявлення корупції

Валентин ВЛАСЕНКО

В.о. начальника навчально-методичного
відділу

Сергій МИЛЬНІЧЕНКО

Начальник загального відділу

Вікторія ЧАЛЕНКО

Проект наказу вносить:
декан ФІТІС

Анатолій ЧЕПИНОГА

