



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

__15.09.2025__

м.Черкаси

№ __261/03-03__

Про затвердження тем та керівників
кваліфікаційних робіт магістрів
здобувачів вищої освіти факультету
електронних технологій, автотранспорту
та машинобудування

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Черкаському державному технологічному університеті» та «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у Черкаському державному технологічному університеті»,

НАКАЗУЮ:

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

1.1 Спеціальність 125 «Кібербезпека та захист інформації», освітня програма – безпека інформаційних і комунікаційних систем, академічна група МБІ-41

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи магістра українською мовою	Тема кваліфікаційної роботи магістра англійською мовою	Керівник кваліфікаційної роботи магістра
1.	Баранець Артем Олександрович	Розробка багаторівневої системи захисту інформаційних ресурсів приватної організації	Development of multi-level information resource protection system for private organization	Доцент Панаско О.М.
2.	Бочаров Павло Ігорович	Аналіз та оптимізація алгоритмів динамічної маршрутизації в мережах з великою кількістю вузлів	Analysis and optimization of dynamic routing algorithms in networks with a large	Доцент Івченко О.В.

			number of nodes	
3.	Гребенюк Денис Максимович	Розробка платформи керування honeypot-інфраструктурою для виявлення атак із веб-інтерфейсом на Ruby on Rails	Development of a Honeypot Infrastructure Management Platform for Attack Detection with a Web Interface in Ruby on Rails	Доцент Панаско О.М.
4.	Гуржій Іван Володимирович	Розробка системи виявлення шахрайських транзакцій із застосуванням методів машинного навчання	Development of a Fraudulent Transaction Detection System Using Machine Learning Methods	Професор Палагін В.В.
5.	Єфіменко Денис Вадимович	Розробка та впровадження комплексної системи захисту мережі на основі фаєрволів Cisco нового покоління (NGFW)	Development and implementation of a comprehensive network protection system based on Cisco next-generation firewalls (NGFW)	Доцент Івченко О.В.
6.	Зражевський Олександр Олександрович	Розробка системи протидії програмам-вимагачам з використанням файлів-приманок	Development of a Ransomware Countermeasure System Using Decoy Files	Професор Палагін В.В.
7.	Ігнатенко Руслан Бахишович	Розробка методів автоматичного виявлення фішингових веб-сайтів із використанням машинного навчання	Development of Machine Learning-Based Methods for Automatic Phishing Website Detection	Професор Палагін В.В.
8.	Манько Максим Володимирович	Перспективи впровадження квантової криптографії в інформаційно-комунікаційних системах сектору безпеки й оборони України	Prospects for the Implementation of Quantum Cryptography in the Information and Communication Systems of the Security and Defense Sector of Ukraine	Доцент Гавриш О.С.
9.	Мирошник Ярослав Володимирович	Розробка та оцінка ефективності системи виявлення фішингових електронних листів із застосуванням методів машинного навчання	Development and Performance Evaluation of a Phishing Email Detection System Using Machine Learning Methods	Доцент Палагіна О.М.
10.	Орловський Роман Дмитрович	Порівняльний аналіз ефективності методів захисту від prompt injection атак на великі	Comparative effectiveness analysis for Defense Methods Against Prompt	Доцент Панаско О.М.

		мовні моделі	Injection in Large Language Models	
11.	Сімонов Владислав Олександрович	Політики доступу в корпоративній мережі приватного підприємства	Access Policies in the Corporate Network of a Private Enterprise	Доцент Гавриш О.С.
12.	Чорнодобравська Вікторія Анатоліївна	Механізм авторизації захищеного Web-порталу приватного підприємства	Authorization Mechanism of a Secure Web Portal of a Private Enterprise	Доцент Гавриш О.С.
13.	Яковлев Богдан Вікторович	Інтеграція системи моніторингу інформаційної безпеки Wazuh у діяльність Департаменту фінансів Черкаської обласної державної адміністрації	Integration of the Wazuh Information Security Monitoring System into the Operations of the Department of Finance of the Cherkasy Regional State Administration	Професор Палагін В.В.

2. Затвердити теми і керівників кваліфікаційних робіт магістрів здобувачів вищої освіти магістерського освітнього рівня денної і заочної форм здобуття освіти (дата закінчення навчання 30.01.2026р.), які виконали вимоги навчального плану:

2.1 Спеціальність 131 «Прикладна механіка», освітня програма – обробка металів за спецтехнологіями, академічна група мНТ-42

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи магістра українською мовою	Тема кваліфікаційної роботи магістра англійською мовою	Керівник кваліфікаційної роботи магістра
1.	Гаращенко Юрій Олександрович	Дослідження процесу електроерозійного прошивання мікроотворів	Investigation of the electrical discharge machining (EDM) micro-hole drilling process	Доцент Лега А.Ю.
2.	Демиденко Артем Вікторович	Вдосконалення гармати Пірса з метою підвищення ефективності електронно-променевої обробки аморфних матеріалів	Upgrading a Pierce-type electron gun to improve the efficiency of electron-beam processing of amorphous materials	Професор Канашевич Г.В.
3.	Дубровін Владислав Анатолійович	Оптимізація технології лазерного зміцнення елементів пар тертя зі сталі	Optimization of the laser surface hardening process for steel friction-pair components	Доцент Лега А.Ю.
4.	Ковтун Тарас	Оптимізація режимів комбінованого	Optimization of process parameters for	Доцент Лега А.Ю.

	Олександрович	електрохімічного прошивання тонких отворів	hybrid electrochemical drilling of small-diameter holes	
5.	Коновал Артем Володимирович	Дослідження тонких оксидних покриттів на оптичному склі отриманих вакуумним напиленням	Investigation of thin oxide films on optical glass produced by vacuum deposition	Професор Канашевич Г.В.
6.	Литвин Антон Олександрович	Дослідження технології відновлення деталей машин методом електроіскрової обробки	Investigation of the technology for restoring machine components by electrospark deposition (ESD)	Професор Канашевич Г.В.
7.	Михальчук Назарій Григорович	Дослідження технології обробки мікрооптичних елементів електронно-променевим методом	Investigation of the technology for processing micro-optical elements using electron-beam method	Професор Канашевич Г.В.
8.	Паламарчук Дмитро Олегович	Застосування засобів штучного інтелекту для аналізу 3D-моделей відсканованих деталей	Application of artificial intelligence tools for analyzing 3D models of scanned parts	Ст.викладач Мацепа С.М,
9.	Пашковський Олексій Валерійович	Дослідження впливу технологічних параметрів на якість виготовлення деталей під час фотополімерного 3D-друку	Investigation of the effect of process parameters on part quality in photopolymer 3D printing	Ст.викладач Мацепа С.М,
10.	Попович Вячеслав Валентинович	Дослідження процесу лазерного різання з метою підвищення якості обробки	Investigation of the laser cutting process to improve processing quality	Доцент Коваленко Ю.І.
11.	Трофімов Дмитро Олексійович	Дослідження процесу електрохімічного формоутворення профілю лопаток компресора	Investigation of the electrochemical shaping process for compressor blade profiles	Доцент Лега А.Ю.
12.	Хакало Ілля Олександрович	Дослідження процесу плазмового різання з метою підвищення якості обробки	Investigation of the plasma cutting process to improve processing quality	Доцент Коваленко О.О.
13.	Шевченко Валентин Миколайович	Дослідження процесу плазмового нанесення корозійностійких покриттів	Investigation of the plasma spraying process for corrosion-resistant coatings	Доцент Коваленко О.О.
14.	Юрочкін Артем Вікторович	Підвищення експлуатаційних властивостей різального інструменту шляхом нанесення дифузійних покриттів	Improving the performance of cutting tools by applying diffusion coatings	Доцент Лега А.Ю.

2.3 Спеціальність 131 «Прикладна механіка», освітня програма – обробка металів за спецтехнологіями, академічна група мЗНТ-42

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи магістра українською мовою	Тема кваліфікаційної роботи магістра англійською мовою	Керівник кваліфікаційної роботи магістра
1.	Прядко Вікторія Олександрівна	Дослідження процесу лазерного нанесення покриттів на вали	Investigation of the laser cladding process on shafts	професор Гордієнко В.І.

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

3.1 Спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітня програма – обладнання переробних і харчових виробництв, академічна група мПВ-43

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи магістра українською мовою	Тема кваліфікаційної роботи магістра англійською мовою	Керівник кваліфікаційної роботи магістра
1.	Дімов Іван Дмитрович	Підвищення довговічності різального інструменту кутерів	Increasing the durability of the cutting tool of the meat grinder	Професор Батраченко О.В.
2.	Карданець Анатолій Олександрович	Розробка комплексу заходів із автоматизації роботи зернового екструдера марки BRONTO E-1000	Development of a set of measures to automate the operation of the BRONTO E-1000 grain extruder	Доцент Філімонова Н.В.
3.	Кірілов Василь Павлович	Покращення експлуатаційних характеристик м'ясорізального вовчка	Improving the performance characteristics of a meat cutter	Доцент Філімонова Н.В.
4.	Кононенко Володимир Іванович	Покращення енергоефективності процесів сушки харчової сировини	Improving the energy efficiency of food raw material drying processes	Професор Осипенко В.І.
5.	Кононенко Дмитро Олександрович	Вдосконалення схеми транспортування відходів з машин для протирання в бункер	Improvement of the scheme of waste transportation from wiping machines to the hopper	Професор Сухенко В.Ю.
6.	Кравець Антон	Обґрунтування раціональних	Substantiation of the rational parameters of	Професор Сухенко В.Ю.

	Павлович	параметрів процесу змішування сухого бурякового жому з рецептурними компонентами	the process of mixing dry beet pulp with prescription components	
7.	Левандовський Роман Денисович	Вдосконалення лінії виробництва хліба та розробка стрічкового транспортера	Improvement of the bread production line and development of a belt conveyor	Професор Осипенко В.І.
8.	Лементар Олександр Олександрович	Підвищення надійності роботи карусельного автомату для фасуванням м'яса тушкованого	Improving the reliability of the carousel machine for packing of stewed meat	Доцент Філімонова Н.В.
9.	Макодзєба Олександр Сергійович	Підвищення ефективності процесу обсмажування солоду	Increase the efficiency of the malt roasting process	Професор Осипенко В.І.
10.	Нечипоренко Максим Олександрович	Підвищення ефективності процесу ділення тіста лінії виробництва хліба	Increasing the efficiency of the dough dividing process at bread production lines	Професор Сухенко В.Ю.
11.	Ткаченко Роман Володимирович	Вдосконалення станції приготування заливки лінії виробництва зеленого горошку та цукрової кукурудзи	Improvement of the filling station of the green peas and sweet corn production line	Професор Сухенко В.Ю.
12.	Четвериков Костянтин Русланович	Підвищення ефективності валкової дробарки лінії виробництва кісткового борошна	Improving the efficiency of the roller crusher of the bone meal production line	Професор Осипенко В.І.
13.	Чухало Роман Васильович	Удосконалення валкових нагнітачів у формувальному обладнанні для тістових заготовок	Improvement of roller blowers in dough forming equipment	Професор Осипенко В.І.
14.	Шаповал Владислав Юрійович	Удосконалення геометричних параметрів вальцьового млина для виробництва борошна із заданими показниками якості	Improvement of the geometric parameters of a roller mill for the production of flour with specified quality indicators	Професор Сухенко В.Ю.
15.	Шевченко Олександр Ігорович	Підвищення питомої продуктивності кутера Л5-ФКВ-М	Increasing the specific productivity of the L5-FKB-M meat cutter	Доцент Філімонова Н.В.
16.	Яценко Сергій	Підвищення довговічності олійного	Improving the durability of an oil	Професор Батраченко

	Анатолійович	пресу	press	О.В.
17.	Яценко Олександр Ігорович	Підвищення енергоефективності двобарабанної сушарки зерна	Improving the energy efficiency of a double-drum grain dryer	Доцент Філімонова Н.В.

4. Затвердити теми і керівників кваліфікаційних робіт магістрів здобувачів вищої освіти магістерського освітнього рівня денної та заочної форм здобуття освіти (дата закінчення навчання 30.01.2026р.), які виконали вимоги навчального плану:

4.1 Спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітня програма – електротехнічні системи електроспоживання, академічна група МЕСЕ-44

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи магістра українською мовою	Тема кваліфікаційної роботи магістра англійською мовою	Керівник кваліфікаційної роботи магістра
1.	Антоненко Олександр Володимирович	Методика розрахунку та оптимізації автономних фотоелектричних систем вуличного освітлення з урахуванням кліматичних умов	Methodology for the calculation and optimization of autonomous photovoltaic systems for street lighting under climatic conditions	Асистент Семко О.В.
2.	Безуглова Олена Миколаївна	Дослідження можливості підвищення пропускної спроможності ліній розподільчих електричних мереж	Investigation of the Potential for Enhancing the Transmission Capacity of Distribution Power Lines	Доцент Самойлик О.В.
3.	Бережний Максим Юрійович	Дослідження та оптимізація компонентів системи моніторингу стану повітряних ліній електропередач високої напруги з використанням сучасних сенсорних і комунікаційних технологій	Research and Optimization of Components of a High-Voltage Overhead Power Line Condition Monitoring System Using Modern Sensing and Communication Technologies	Доцент Ключка К.М.
4.	Білий Дмитро Геннадійович	Аналіз та дослідження методів онлайн-моніторингу силових трансформаторів	Analysis and Investigation of Online Monitoring Methods for Power Transformers	Доцент Протасов С.Ю.
5.	Брунов Олексій	Комп'ютерне моделювання системи	Computer Modeling of the Control	Доцент Семко І.Б.

	Дмитрович	керування частотно-регульованого асинхронного електропривода	System of a Frequency-Controlled Induction Electric Drive	
6.	Бузикін Ілля Ілліч	Дослідження перспектив інтеграції високошвидкісних галій-нітридних напівпровідникових приладів у енергетичні та електронні системи	Investigation of the Prospects for Integrating High-Speed Gallium Nitride Semiconductor Devices into Power and Electronic Systems	Доцент Ключка К.М.
7.	Василевський Ігор Олегович	Аналіз та дослідження методів визначення коефіцієнтів поліноміальних моделей статичних характеристик електричних навантажень	Analysis and Study of Methods for Estimating Coefficients of Polynomial Models of Electrical Load Static Characteristics	Доцент Протасов С.Ю.
8.	Гаврилюк Богдан Миколайович	Доопрацювання методів оптимізації технічного обслуговування та ремонту обладнання електричних мереж	Improvement of Optimization Methods for Maintenance and Repair of Electrical Network Equipment	Доцент Самойлик О.В.
9.	Гаркуша Владислав Юрійович	Доопрацювання методики розрахунку електричних навантажень житлових багатоквартирних будинків	Improvement of Optimization Methods for Maintenance and Repair of Electrical Network Equipment	Доцент Самойлик О.В.
10.	Головко Максим Сергійович	Реконструкція електричної частини ПС-110/10 кВ «Магніт»	Reconstruction of the Electrical Section of the 110/10 kV "Magnet" Substation	Асистент Семко О.В.
11.	Гончаренко Павло Вікторович	Аналіз та дослідження використання в електричних мережах вакуумних струмообмежуючих комутаційних апаратів шунтуючого типу	Study and Analysis of Shunt-Type Vacuum Current-Limiting Switchgear Applications in Power Networks	Доцент Протасов С.Ю.
12.	Здор Євгеній Валерійович	Підвищення ефективності функціонування периферійних розподільчих електричних мереж	Enhancing the Operational Efficiency of Peripheral Distribution Power Networks	Доцент Самойлик О.В.
13.	Клименко Дмитро	Комп'ютерне моделювання впливу	Computer Modeling of the Impact of	Доцент Семко І.Б.

	Михайлович	поздовжніх постійних струмів у нейтралях на силові трансформатори	Longitudinal Direct Currents in Neutrals on Power Transformers	
14.	Корольков Євгеній Сергійович	Теоретичний аналіз та оптимізація методів компенсації реактивної потужності у малопотужних електричних мережах із урахуванням локальних навантажень та електрообладнання	Theoretical Study and Optimization of Reactive Power Compensation Techniques in Low-Power Electrical Networks with Consideration of Local Loads and Electrical Equipment	Доцент Ключка К.М.
15.	Ліпінський Дмитро Іванович	Розробка інтелектуальної системи керування освітленням у концепції Smart Home	Design of an Intelligent Lighting Control System for Smart Home Applications	Доцент Кисельов В.Б.
16.	Ліфіренко Богдан Олегович	Дослідження методів підвищення рівня енергоефективності громадських будівель	Study of Techniques for Enhancing Energy Efficiency in Public Buildings	Доцент Ткаченко В.Ф.
17.	Мигаль Олександр Олександрович	Підвищення ефективності електричних мереж за рахунок активного впливу споживачів на їх режими	Improving the Efficiency of Electrical Networks through Active Consumer Influence on Their Operating Modes	Доцент Самойлик О.В.
18.	Петрюк Максим Ігорович	Дослідження методів розрахунку показників структурної надійності типових схем електричних мереж	Study of Methods for Assessing Structural Reliability in Standard Electrical Network Configurations	Асистент Семко О.В.
19.	Радченко Максим Сергійович	Дослідження ефективності використання інтегрованих сонячних фотоелектричних модулів у огорожувальних конструкціях будівель	Study on the Performance of Integrated Solar Photovoltaic Modules in Building Envelope Applications	Доцент Кисельов В.Б.
20.	Романов Андрій Суренович	Моделювання та аналіз впливу джерел розподіленої генерації на режими роботи електроенергетичної системи	Modeling and Analysis of the Impact of Distributed Generation Sources on the Operating Modes of the Power System	Доцент Семко І.Б.
21.	Сидяка	Аналіз та моделювання	Analysis and	Доцент

	Максим Валерійович	системи електроприводу установки відцентрового насосу із застосуванням тиристорних пристроїв плавного пуску	Modeling of the Electric Drive System of a Centrifugal Pump Installation Using Thyristor Soft-Start Devices	Семко І.Б.
22.	Черкас Ельвіна Ігорівна	Дослідження енергетичної ефективності та надійності систем електропостачання за рахунок згладжування впливу частотно-регульованого електроприводу	Investigation of Energy Efficiency and Reliability of Power Supply Systems through Mitigation of Frequency-Controlled Electric Drive Impacts	Доцент Ткаченко В.Ф.
23.	Щербак Оксана Миколаївна	Аналіз глобальних практик впровадження інтелектуальних енергомереж та оцінка потенціалу їх адаптації в українських електричних системах	Analysis of Global Practices in Smart Grid Implementation and Assessment of Their Adaptation Potential in Ukrainian Power Systems	Доцент Ключка К.М.
24.	Ялинський Олександр Леонідович	Дослідження швидкодіючих автоматичних вимикачів постійного струму для міського електротранспорту	Investigation of Fast-Acting DC Circuit Breakers for Urban Electric Transport	Професор Яценко І.В.

4.2 Спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітня програма – електротехнічні системи електроспоживання, академічна група мЗЕСЕ-44

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи магістра українською мовою	Тема кваліфікаційної роботи магістра англійською мовою	Керівник кваліфікаційної роботи магістра
1.	Литвин Дмитро Володимирович	Аналіз методів діагностики стану ізоляції високовольтних кабельних ліній	Analysis of Diagnostic Methods for the Insulation Condition of High-Voltage Cable Lines	Доцент Кисельов В.Б.

5. Затвердити теми і керівників кваліфікаційних робіт магістрів здобувачів вищої освіти магістерського освітнього рівня денної та заочної форм здобуття освіти (дата закінчення навчання 30.01.2026р.), які виконали вимоги навчального плану:

5.1 Спеціальність 144 «Теплоенергетика», освітня програма - теплоенергетика, академічна група МТЕ-45

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи магістра українською мовою	Тема кваліфікаційної роботи магістра англійською мовою	Керівник кваліфікаційної роботи магістра
1.	Батир Артур Олегович	Модернізація технології спалювання пилоподібного вугілля на ТЕС із застосуванням дрібнодисперсних деревних домішок	Modernization of pulverized coal combustion technology at thermal power plants using finely dispersed wood additives.	Доцент Беспалько С.А.
2.	Болтачева Маргарита Анатоліївна	Покращення антикорозійних властивостей труб зі сталі 20 для поверхонь нагріву котлоагрегатів шляхом оптимізації термообробки.	Improving the anti-corrosion properties of steel 20 tubes for boiler heating surfaces through heat treatment optimization.	Доцент Беспалько С.А.
3.	Власенко Віталій Сергійович	Підвищення енергоефективності огорожувальних конструкцій будівель шляхом використання теплоізоляційних матеріалів.	Increasing the energy efficiency of building envelopes by using thermal insulation materials.	Професор Плахотний О.п.
4.	Дубина Данило Сергійович	Дослідження роботи теплового насоса в умовах низьких температур	Investigation of a heat pump operation under low-temperature conditions.	Доцент Беспалько С.А.
5.	Зибін Назар Олегович	Удосконалення методів моніторингу температурних полів основного обладнання ТЕС для підвищення його надійності та ресурсу	Improvement of methods for monitoring the temperature fields of the main equipment of thermal power plants to increase its reliability and service life.	Доцент Чичужко М.В.
6.	Кавун Роман Олександрович	Підвищення енергоефективності ТЕС на природному газі шляхом глибокої утилізації тепла димових газів	Increasing the energy efficiency of natural gas-fired thermal power plants through deep flue gas heat recovery.	Доцент Калейніков Г.Є.
7.	Лавренко Тарас Леонідович	Вдосконалення системи керування потужністю вітроенергетичної	Improvement of the power control system for a wind	Професор Плахотний О.П.

		установки в стаціонарному стані та за умов збурень у електричній мережі	turbine in a steady state and under electrical grid disturbances.	
8.	Лук'яненко Геннадій Григорович	Удосконалення системи технічного обслуговування та ремонту парових турбін на основі прогнозних моделей.	Improvement of the maintenance and repair system for steam turbines based on predictive models.	Доцент Калейніков Г.Є.
9.	Погрібний Володимир Володимирович	Дослідження горіння суспензійних палив на основі відходів вуглезбагачення і твердих комунальних відходів	Investigation of the combustion of slurry fuels based on coal processing waste and municipal solid waste.	Доцент Чичужко М.В.
10.	Прошкін Олексій Ігорович	Розробка та дослідження вдосконалених алгоритмів керування параметрами теплоносія з метою енергозбереження в будівлях	Development and research of advanced algorithms for heat carrier parameter control for the purpose of energy saving in buildings.	Доцент Беспалько С.А.
11.	Романов Максим Михайлович	Розробка заходів для зниження шуму, генерованого паровими струменями на ТЕЦ	Development of measures to reduce noise generated by steam jets at combined heat and power plants.	Професор Плахотний О.П.
12.	Тихонов Олександр Васильович	Дослідження процесу спалювання біо-вугільних водних палив	Research on the combustion process of bio-coal water fuels	Доцент Беспалько С.А.
13.	Цибенко Олександр Олегович	Підвищення енергоефективності систем низькотемпературного променевого опалення будівель.	Increasing the energy efficiency of low-temperature radiant heating systems in buildings.	Професор Плахотний О.П.
14.	Яценко Ростислав Костянтинович	Модернізація теплової схеми газотурбінної установки для підвищення ефективності електрогенерації.	Modernization of the thermal scheme of a gas turbine unit to improve the efficiency of power generation	Доцент Чичужко М.В.

5.2 Спеціальність 144 „Теплоенергетика”, освітня програма - теплоенергетика, академічна група МЗТЕ-45

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Тема кваліфікаційної	Тема кваліфікаційної	Керівник кваліфікацій-
-------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

	здобувача вищої освіти	роботи магістра українською мовою	роботи магістра англійською мовою	ної роботи магістра
1.	Мацеха Анна Юріївна	Реконструкція парового котла ТП-230 для роботи на природному газі та мазуті	Reconstruction of the TP-230 steam boiler for operation on natural gas and fuel oil.	Доцент Калейніков Г.Є.
2.	Шаповал Юлія Ігорівна	Зменшення концентрації шкідливих викидів при спалюванні суспензійного палива з відходів.	Reduction of harmful emission concentrations during the combustion of slurry fuel from waste.	Доцент Калейніков Г.Є.

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

6.1 Спеціальність 172 «Електронні комунікації та радіотехніка», освітня програма – радіотехніка та роботехнічні системи, академічна група МРТ-46

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи магістра українською мовою	Тема кваліфікаційної роботи магістра англійською мовою	Керівник кваліфікаційної роботи магістра
1.	Зоріна Любов Іванівна	Синтез алгоритмів адаптивного розрізнення дискретних сигналів на фоні негаусових завад	Synthesis of Adaptive Algorithms for Detection of Discrete Signals in Non-Gaussian Noise	Професор Палагін В.В.
2.	Макаренко Руслан Віталійович	Розрахунок підйому антени з урахуванням зон Френеля та кривизни земної поверхні	Calculation of Antenna Elevation Considering Fresnel Zones and Earth Curvature	Доцент Гавриш О.С.
3.	Широков Євгеній Павлович	Моделювання роботи адаптивного виявляча імпульсних сигналів за умови неповної визначенності параметрів негаусівської завади	Modeling the operation of an adaptive pulse signal detector under the condition of incomplete determination of the parameters of a non-Gaussian noise	Доцент Мартиненко С.С.

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

7.1 Спеціальність 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», освітня програма – робототехнічні системи та автоматизація, академічна група МРСА-47

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи магістра українською мовою	Тема кваліфікаційної роботи магістра англійською мовою	Керівник кваліфікаційної роботи магістра
1.	Андреолі Артем Юрійович	Дослідження гібридної вітро-сонячно-дизельної системи для автономного енергопостачання	Research on a hybrid wind-solar-diesel system for autonomous power supply	Професор Базіло К.В.
2.	Басараб Ольга Станіславівна	Відтворення поверхонь із масштабно-інваріантною морфологією за допомогою атомно-силової мікроскопії	Reconstruction of surfaces with scale-invariant morphology using atomic force microscopy	Професор Бондаренко М.О.
3.	Батеха Роман Ігоревич	Дослідження автоматизованої системи контролю доступу на основі біометрії відбитків пальців	Research on an automated access control system based on fingerprint biometrics	Професор Трембовецька Р.В.
4.	Бедь Едуард Дмитрович	Дослідження пристрою маршрутизації польоту безпілотних літальних апаратів	Research on flight routing devices for unmanned aerial vehicles	Професор Гальченко В.Я.
5.	Богдан Сергій Іванович	Створення та дослідження оптико-телевізійної системи моніторингу повітряного простору	Development and research of an optical television system for monitoring airspace	Професор Базіло К.В.
6.	Гузьман Іван Іванович	Дослідження інерціальної навігаційної системи	Research on inertial navigation system	Професор Трембовецька Р.В.
7.	Дядик Ілля Сергійович	Дослідження системи автоматичного керування маніпулятором для переміщення об'єктів	Research on an automatic control system for a manipulator for moving objects	Професор Гальченко В.Я.
8.	Завальнюк Віталій Євгенович	Автоматизація виявлення патологій при масовому аналізі рентгенівських знімків	Automation of pathology detection in mass analysis of X-ray images	Професор Трембовецька Р.В.
9.	Компанієць Людмила Петрівна	Автоматизація неінвазивного моніторингу стану здоров'я	Automation of non-invasive health monitoring	Професор Базіло К.В.
10.	Краснокуцький Михайло	Дослідження системи бездротового моні-	Research on a wireless monitoring	Професор Трембовецька

	Сергійович	рингу параметрів сервоприводу	system for servo drive parameters	Р.В.
11.	Онищенко Микола Володимирович	Створення та дослідження автоматизованої системи керування витратами газу	Development and research of an automated gas consumption control system	Професор Гальченко В.Я.
12.	Осадчий Сергій Миколайович	Автоматизована система корекції похибок вимірювання витратомірів рідини	Automated system for correcting measurement errors in liquid flow meters	Професор Трембовецька Р.В.
13.	Перкін Денис Олексійович	Автоматизована система керування імпульсного гідроакустичного вимірювання	Automated control system for pulse hydroacoustic measurement	Професор Базіло К.В.
14.	Пірогов Антон Васильович	Дослідження автономного мехатронного модуля системи керування автомобілем	Research on an autonomous mechatronic module for a vehicle control system	Професор Трембовецька Р.В.
15.	Придатко Владислав Вікторович	Система автоматизованого керування вентильно-індукторними приводами	Automated control system for valve-inductor drives	Професор Гальченко В.Я.
16.	Рижак Олександр Володимирович	Створення та дослідження енергоустановки сенсорних мереж	Development and research of energy installations for sensor networks	Професор Трембовецька Р.В.
17.	Ротаєнко Віталій Сергійович	Автоматизований вимірювальний стенд контролю космічних апаратів	Automated measuring stand for spacecraft control	Професор Трембовецька Р.В.
18.	Сорока Максим Анатолійович	Ультразвукова автоматизована система контролю орієнтації кромки деталей при зварюванні лазером	Ultrasonic automated system for controlling the orientation of detail edges during laser welding	Професор Базіло К.В.
19.	Степаненко Андрій Петрович	Удосконалення п'єзоелектричного приводу керування мікророботом	Improvement of piezoelectric drive for micro-robot control	Професор Базіло К.В.
20.	Степаненко Олександр Олегович	Дослідження впливу технологічних режимів формування просвітлювальних покриттів на їх експлуатаційні характеристики	Research on the influence of technological modes of forming anti-reflection coatings on their operational characteristics	Професор Базіло К.В.
21.	Ткаченко Максим Юрійович	Система керованого двобічного конвективно-променевого сушіння	Controlled two-sided convective-beam grain drying system	Професор Гальченко В.Я.

		зерна		
22.	Фай Владислав Анатолійович	Керування зношенням високоточних ковзних електроконтактів при низькошвидкісних їх застосуваннях	Wear control of high-precision sliding electrical contacts in low-speed applications	Професор Гальченко В.Я.
23.	Чередніченко Віталій Богданович	Створення та дослідження комбінованого 3D сканера з точним визначенням геометрії темних і прозорих об'єктів	Development and research of a combined 3D scanner with precise determination of the geometry of dark and transparent objects	Професор Гальченко В.Я.
24.	Юркін Кирило Сергійович	Автоматизація електроіскрового контролю кабельних виробів	Automation of electric spark testing of cable products	Професор Трембовецька Р.В.

8. Затвердити теми і керівників кваліфікаційних робіт магістрів здобувачів вищої освіти магістерського освітнього рівня денної та заочної форм здобуття освіти (дата закінчення навчання 30.01.2026р.), які виконали вимоги навчального плану:

8.1 Спеціальність 274 „Автомобільний транспорт”, освітня програма - автомобільний транспорт, академічна група МАВ-49

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи магістра українською мовою	Тема кваліфікаційної роботи магістра англійською мовою	Керівник кваліфікаційної роботи магістра
1.	Буряк Віталій Олегович	Методика прогнозування оптимальної кількості транспортних засобів для функціонування каршерінгу у великих містах	Methodology for predicting the optimal number of vehicles for car sharing in large cities	Професор Тарандушка Л.А.
2.	Кравченко Олександр Євгенійович	Розробка пересувного командно-штабного пункту військової частини на шасі автомобіля КраЗ 5233	Development of a mobile command and staff post for a military unit on the chassis of a KrAZ 5233 vehicle	Професор Солтус А.П.
3.	Кривий Руслан Юрійович	Посилення заходів безпеки автомобільного транспорту в Черкаському регіоні	Strengthening road transport safety measures in the Cherkasy region	Професор Тарандушка Л.А.
4.	Куцоконь Сергій Павлович	Оцінка роботи автоматизованих гальмівних систем транспортних засобів на основі імітаційного моделювання	Evaluation of the operation of automated vehicle braking systems based on simulation modeling	Доцент Шльончак І.А.

5.	Макаренко Олександр Анатолійович	Аналіз елементів системи відпрацьованих газів за віброакустичними характеристиками	Analysis of exhaust gas system elements by vibroacoustic characteristics	Професор Солтус А.П.
6	Никонов Віталій Олександрович	Тепловий аналіз примусового рідинного охолодження двигунів електромобілів	Thermal analysis of forced liquid cooling of electric vehicle motors	Доцент Рудь М.П.
7.	Піддубний Олександр Миколайович	Дослідження технології антикорозійної обробки легкових автомобілів в умовах СТО	Research into the technology of anti- corrosion treatment of passenger cars in service stations	Професор Солтус А.П.
8.	Решетніков Костянтин Олександрович	Модернізація підходів до дослідження транспортних засобів із комбінованими енергосистемами через застосування віртуально- фізичних випробувань	Modernizing approaches to researching vehicles with combined energy systems through the use of virtual-physical testing	Доцент Шльончак І.А.
9.	Таран Максим Дмитрович	Вивчення впливу бензо- водяних сумішей на робочі характеристики автомобільного двигуна	Researching of the influence of gasoline-water mixtures on the operating characteristics of an automobile engine	Професор Тарандушка Л.А.
10.	Филь Владислав Анатолійович	Підвищення ефективності виконання послуг в системах автосервісу за рахунок вдосконалення системи моніторингу якості	Increasing the efficiency of service delivery in car service systems by improving the quality monitoring system	Доцент Шльончак І.А.
11.	Цвинтарний Дмитрій Вікторович	Оптимізація енергетичної мережі зарядних станцій для електромобілів в межах м. Черкаси	Optimization of the energy network of charging stations for electric vehicles within the Cherkasy town	Професор Тарандушка Л.А.
12.	Шкеліберда Олег Сергійович	Вдосконалення системи фіксації обставин дорожньо-транспортних пригод	Improving the system for recording the circumstances of road accidents	Професор Тарандушка Л.А.
13.	Юхно Віталій В'ячеславович	Дослідження та застосування процесу імпульсного лазерного різання в автомобілебудуванні	Researching and application of the pulsed laser cutting process in the automotive industry	Професор Солтус А.П.
14.	Яценко Олексій	Покращення паливної економічності автомобілів	Improving fuel efficiency of special	Професор Солтус А.П.

	Сергійович	спеціального призначення	purpose vehicles	
--	------------	--------------------------	------------------	--

8.2 Спеціальність 274 „Автомобільний транспорт”, освітня програма - автомобільний транспорт, академічна група мЗАВ-49

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи магістра українською мовою	Тема кваліфікаційної роботи магістра англійською мовою	Керівник кваліфікаційної роботи магістра
1.	Кудря Анна Іванівна	Підвищення ефективності охолодження статора асинхронних двигунів електромобілів шляхом чисельного моделювання	Improving the efficiency of induction motors stator cooling for electric vehicles through numerical modeling	Доцент Рудь М.П.
2.	Крикливенко Таїса Яківна	Розробка спеціалізованого термічного кузова для транспортування харчових товарів на шасі ISUZU NPR 75LK	Development of a specialized thermal body for transporting food products on the ISUZU NPR 75LK chassis	Професор Тарандушка Л.А.

8.3 Спеціальність 275 „Транспортні технології”, освітня програма – транспортні технології (на автомобільному транспорті), академічна група мТТ-40

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи магістра українською мовою	Тема кваліфікаційної роботи магістра англійською мовою	Керівник кваліфікаційної роботи магістра
1.	Євмененко Максим Васильович	Вдосконалення системи управління логістичними транспортними потоками підприємства ТОВ «Промдизайн»	Improvement of the logistics transport flow management system of the enterprise "Promdesign" LLC	Професор Тарандушка Л.А.
2.	Ковалець Олексій Іванович	Удосконалення організації та безпеки функціонування станцій і пересадочних пунктів міського пасажирського транспорту	Improving the organization and safety of the operation of stations and transfer points of urban passenger transport	Доцент Рудь М.П.
3.	Мармута Сергій Валерійович	Оптимізація управління транспортом загального користування в місті Черкаси	Optimization of public transport management in Cherkasy town	Професор Тарандушка Л.А.
4.	Попов Дмитро	Дослідження інтенсивності та	Research of the intensity and	Професор Солтус А.П.

	Геннадійович	організації транспортних потоків на міських перехрестях	organization of traffic flows at urban intersections	
5.	Хамко Владислав Валерійович	Розвиток і модернізація громадського транспорту в Черкасах для підвищення його привабливості	Development and modernization of public transport in Cherkasy to increase its attractiveness	Професор Тарандушка Л.А.
6.	Шеляшков Андрій Павлович	Дослідження та вдосконалення інформаційно-аналітичної системи логістики транспортних послуг	Research and improvement of the information and analytical system of transport services logistics	Професор Солтус А.П.

9. Контроль за виконанням наказу покласти на декана факультету електронних технологій, автотранспорту та машинобудування Чорнія А.М.

Перший проректор

Артем ГОНЧАРОВ

ПОГОДЖЕНО:

Уповноважена особа
з питань запобігання
та виявлення корупції

Валентин ВЛАСЕНКО

В.о.начальника навчально-
методичного відділу

Сергій МИЛЬНІЧЕНКО

Провідний юрисконсульт

Володимир ПІВНЕНКО

Начальник загального відділу

Вікторія ЧАЛЕНКО

Проект наказу вносить:
декан факультету електронних
технологій, автотранспорту та
машинобудування

Андрій ЧОРНІЙ