



ЗГІДНО
З ОРИГІНАЛОМ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЧДТУ

НАКАЗ

м. Черкаси

№ 279/01

13.10.2020
Про затвердження тем та керівників
магістерських випускних робіт
здобувачів вищої освіти
факультету інформаційних технологій і систем

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. Денна форма навчання

1.1. Затвердити теми і керівників магістерських випускних робіт здобувачів вищої освіти магістерського освітнього рівня денної форми навчання (дата закінчення навчання 30.01.2021 р.), які виконали вимоги навчального плану:

№ п/п	ПІБ здобувача вищої освіти	Тема магістерської випускної роботи	Переклад теми на англійську мову	ПІБ, вчене звання, науковий ступінь, посада керівника
1	2	3	4	5
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки Освітня програма Інформаційні управляючі системи та технології група МКТ-1901				
1.	БУЛАЖЕНКО Ярослав Сергійович	Проектування та створення веб-орієнтованого інформаційного ресурсу для сфери спорту	Design and creation of web-based information resource for sports	к.т.н, доцент Оксамитна Л.П.

1	2	3	4	5
2.	ВАЛОВЕНЬ Андрій Васильович	Інформаційна система і технологія управління діяльністю ІТ- компанії	Information system and technology for managing the activities of IT company	к.т.н., доцент Дяченко П.В.
3.	НІМЧЕНКО Михайло Ігоревич	Інформаційна система управління контентом web- ресурсу для моніторингу курсу криптовалюти	Content management information system of Web resource for cryptocurrency exchange rate monitoring	к.т.н, доцент Оксамитна Л.П.
4.	ОРЕХОВ Андрій Володимирович	Інформаційно- консультативна система пошуку житла на ринку нерухомості	Information and consulting system for searching housing in the real estate market	к.т.н, доцент Оксамитна Л.П.
5.	СВІРЖЕВСЬКИЙ Олексій Васильович	Проектування та створення веб- орієнтованого інформаційного сервісу з обміну валют	Design and creation of a web-based information service on currency exchange	к.т.н, доцент Оксамитна Л.П.
Спеціальність: 124 Системний аналіз Освітня програма Системи і методи прийняття рішень група МСА- 1902				
1.	МАКСИМОВ Антон Євгенійович	Проектування і створення веб- орієнтованої системи підтримки прийняття рішень для розв'язування задач управління у галузі інформаційних технологій	Design and creation of a web-based decision support system for solving management problems in the field of information technology	д.п.н, професор Триус Ю.В.

1	2	3	4	5
2.	НОВОСАД Олександр Олександрович	Проектування і створення інформаційно-аналітичної системи для оцінювання рівня ризику банкрутства підприємства	Design and creation of information-analytical system for assessing the level of enterprise bankruptcy risk	д.т.н., професор Тимченко А.А.
3.	САБЕЛЬНИКО- ВА Алла Миколаївна	Методи та засоби прийняття рішень у проекті з розробки мобільного додатку для повідомлень із систем відеорозпізнавання	Methods and tools of decision-making in the project for the mobile application for messages from video recognition systems development	д.т.н., доцент Данченко О.Б.
4.	САМАРДАК Олег Володимирович	Автоматизація процесу інтеграції програмних додатків на основі системного підходу	Automation of software applications integration process based on systems approach	к.т.н., доцент Дяченко П.В.
5.	СИМОНЧУК Максим Павлович	Моделі, методи і засоби управління агенством нерухомості "Містечко"	Models, methods and tools of real estate agency "Mistechko" management	к.т.н., доцент Дяченко П.В.
6.	СТЕПУРА Віталій Ігорович	Проектування та створення веб-орієнтованого інформаційного ресурсу для статистичного аналізу діяльності компанії у сфері послуг	Design and creation of a web-based information resource for statistical analysis of company activities services area	к.т.н., доцент Дяченко П.В.

1	2	3	4	5
7.	СУХЕНКО Едуард Юрійович	Розробка інформаційного ресурсу для навчання методам прийняття рішень у галузі інвестицій	Development of information resources for training in decision- making methods in investments area	к.т.н., доцент Дяченко П.В.
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки Освітня програма Інформаційні технології проектування група МІТП-1903				
1.	БРИК Максим Вікторович	Дослідження методів виявлення та моніторингу DDOS-атак	Researching the DDOS-attacks methods of detection and monitoring	к.т.н., професор Колесніков К.В.
2.	ЛАВРЕНКО Віталій Сергійович	Дослідження методів захисту бездротових мереж від загроз і атак	Researching the methods of wireless networks protection from threats and attacks	к.т.н., професор Колесніков К.В.
3.	ПОЛІЩУК Ігор Олегович	Моделювання DDOS-атак на хмарні обчислювальні середовища	The DDOS-attacks simulation on cloud calculated environments	к.т.н., професор Колесніков К.В.
4.	ХОМЕНКО Денис Анатолійович	Аналіз методу маршрутизації в бездротовій мережі на базі LTE	Analysing the method of routing in a wireless network based on LTE	к.т.н., професор Колесніков К.В.
Спеціальність 122 «Комп'ютерні науки», Освітня програма Управління ІТ проектами група МІТ-1910				
1.	СТАСЬ Владислав Вадимович	Особливості проектного менеджменту відоігрових проектів	The features of project management in videogame projects	д.т.н., професор Прокопенко Т.О.
2.	СЕЛЕЦЬКА Аліна Сергіївна	Управління проектом розробки додатку для бізнес- аналізу	The business analysis application development project management	д.т.н., професор Тесля Ю.М.

1	2	3	4	5
3.	ФЕРНОС Назар Володимирович	Управління проектом розробки додатку для оренди електротранспорту	Managing the project of an application development for electric vehicle rental	д.т.н., професор Прокопенко Т.О.
4.	ШЛАПАК Василь Сергійович	Управління проектом розробки комп'ютерної гри в жанрі платформер	Managing the project of computer game development in platformer genre	д.т.н., професор Прокопенко Т.О.
5.	ШОСТІК Андрій Дмитрович	Управління проектом розробки сервісу кур'єрської доставки	Managing the project of the courier delivery service development	д.т.н., професор Прокопенко Т.О.
6.	ЦАРИННИК Роман Михайлович	Управління проектом розробки інтернет-магазину «Квадрокоптер»	The "Quadrocopter" online store development project management	к.т.н., доцент Карапетян А.Р.

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма Інженерія програмного забезпечення група МПЗ-1904

1.	БІЛОУС Олександр Валерійович	Побудова первинного опису в програмних системах ідентифікації текстових повідомлень	Building a primary list in software systems of text messages identification	д.т.н., професор, Голуб С.В.
2.	БРЕУС Богдан Володимирович	Розробка інформаційної системи інтелектуальної обробки інформації	Development of software for intellectual processing of information	к.т.н., доцент Рідкокаша А.А.
3.	БРИК Сергій Сергійович	Програмне забезпечення розрахунку критичного шляху проекту	Software for the critical path calculation system	к.т.н., доцент Рідкокаша А.А.

1	2	3	4	5
4.	ВЕРЕТІЛЬНИК Костянтин Петрович	Розробка програмного забезпечення менеджера з шифрування даних	Data encryption manager software development	к.т.н., доцент Катаєва Є.Ю.
5.	ГАВРИЛЮК Владислав Євгенійович	Програмне забезпечення системи автоматизованого контролю знань студентів	Software for the automated control of students knowledge	д.т.н., професор Первунінський С.М.
6.	ГУРКУН Олексій Олександрович	Програмне забезпечення системи розпізнавання автомобільних номерних знаків	License Plate Recognition System Software	д.т.н., професор Первунінський С.М.
7.	ДЗЕЦНА Владислав Миколайович	Розробка програмного забезпечення системи управління сільськогосподарськими угіддями	Development of software for agricultural land management system	д.т.н., професор Первунінський С.М.
8.	ЖИВИЦЯ Артур Сергійович	Система моделювання сонячної системи	Solar System Simulation System	к.т.н., доцент Метелла В.В.
9.	ЖУРАВЛЕН- КО Максим Вікторович	Проектування і розробка системи менеджменту бібліотеки з функцією автоматизованого підбору книг читачів	Design and development of a library management system with the function of automated selection of readers books	к.т.н., доцент Метелла В.В.
10.	КИСЕЛЬОВ Владислав Сергійович	Програмна реалізація адаптивного методу онлайн навчання на мові програмування Java Script	Software implementation of the online learning adaptive method in Java Script programming language	д.т.н., доцент Данченко О.Б.

1	2	3	4	5
11.	КИСЕЛЬОВ Сергій Валентинович	Розробка програмного забезпечення прогнозування продажу товарів комп'ютерної техніки	Development of software for forecasting Computer Products Sale System Using	к.т.н., доцент Рідкокаша А.А.
12.	КОНОНЕНКО Олександр Віталійович	Розробка програмного забезпечення створення меню страв швидкого приготування	Development of software for of forming a menu of fast food dishes	к.т.н., доцент Катаєва Є.Ю.
13.	КРАВЧЕНКО Артем Олегович	Проектування та розробка сервісу оптимізації та поширення географічних маршрутів із використанням теорії графів	Design and development optimization and distribution of geographical routes service using graph theory	к.т.н., доцент Катаєва Є.Ю.
14.	МАТВІЄНКО Анастасія Геннадіївна	Аналіз та дослідження процесів проектування та розробки мобільного додатку вибору фільмів для колективного перегляду	Analysis and research of the design and development processes of mobile application for selecting films for collective viewing	д.т.н., доцент Данченко О.Б.
Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія				
Освітня програма Комп'ютерні системи та мережі група МКМ-1905				
1.	ГОНЧАРЕНКО Владислав Олександрович	Синтез і дослідження системи вимірювання пропускної здатності GPON-комутаторів	Synthesis and research of bandwidth measurement system for GPON switches	д.т.н., професор Фауре Е.В.

1	2	3	4	5
2.	ЗУБРИЦЬКИЙ Денис Сергійович	Дослідження та синтез web-орієнтованої інформаційної системи комунікації користувачів	Research and synthesis of web-based information system of users' communication	к.т.н., доцент Тазетдінов В.А.
3.	КАРПЕНКО Олександр Ігорович	Дослідження та синтез web-орієнтованої інформаційної системи ресторанного бізнесу	Research and synthesis of web-based information system of restaurant business	к.т.н., доцент Тазетдінов В.А.
4.	КАЧУР Василь Олександрович	Система інформаційної та енергетичної безпеки будинку	Information and energy security system of the house	д.т.н., професор Рудницький В.М.
5.	КОЗИНЕЦЬ Ярослав Сергійович	Дослідження функцій та синтез інформаційної системи інтернет-магазину «Меблевий рай»	Functions research and information system of the online store "Mebleviy Ray" synthesis	к.т.н., доцент Тазетдінов В.А.
6.	КОРОТКИЙ Тимофій Костянтинович	Соціальна мережа зв'язку як елемент універсального інтерфейсу розумного будинку	Social network of communication as an element of the universal interface of a smart building	д.т.н., професор Рудницький В.М.
7.	ЛИПОВИЙ Антон Юрійович	Дослідження та синтез комп'ютерної мережі ТОВ "ЄвроДельта"	Research and synthesis of the computer network of EuroDelta company	к.т.н., доцент Шувалова Л.А.
8.	ЛОЙКО Олександр Петрович	Дослідження системи захисту комп'ютерної мережі ТОВ "Інтерфарма-Україна"	Research of the computer network protection sistem of the Interpharma-Ukraine company	к.т.н., доцент Шувалова Л.А.

1	2	3	4	5
9.	СКУЦЬКИЙ Артем Борисович	Програмно-апаратний комплекс діагностування та відлагодження пристроїв цифрової та мікропроцесорної техніки	Software-hardware complex of digital and microprocessor devices diagnosing and debugging	к.т.н., доцент Хрульов М.В.
10.	ТРЕТЯК Петро Анатолійович	Дослідження процесу проектування автоматизованої інформаційної системи інструментальними засобами моделювання предметної області	Research of the process of designing an automated information system with tools for modeling the subject area	к.т.н., доцент Миронюк Т.В.

Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія
Освітня програма Системне програмування група МСП-1906

1.	ЗАЯРНИЙ Віталій Іванович	Модернізація існуючих методів та патернів на базі платформи .NET	Modernization of existing methods and patterns based on the .NET platform	к.т.н., доцент Миронюк Т.В.
2.	КОТОК Денис Євгенійович	Android орієнтована розробка для тестування знань	Android oriented development for knowledge testing	д.т.н., професор Рудницький В.М.
3.	МЕТЕНЬКА Світлана Геннадіївна	Вдосконалення методу криптографічного захисту фінансової інформації приватного підприємства	Improving the cryptographic protection method of a private enterprise financial information	к.т.н., доцент Хрульов М.В.

1	2	3	4	5
4.	РЕШЕТНЯК Михайло Анатолійович	Система забезпечення доступу та обробки мультимедійного контенту у хмарному середовищі	System for providing access and processing of multimedia content in a cloud environment	д.т.н., професор Рудницький В.М.
5.	РОЖКОВА Анастасія Русланівна	Дослідження та розробка мобільного додатку для організації освітнього процесу школяра	Research and development of a mobile application for organizing the educational process of a schoolchild	к.т.н., доцент Бабенко В.Г.
6.	РЯБЦЕВ Владислав Олександрович	Автоматизована інформаційна система «Куратор»	The automated information system "Curator"	к.т.н., доцент Хрульов М.В.
7.	СЛОБОДЕНЮК Валерій Ігорович	Вдосконалення алгоритму роботи у веб- середовищі на прикладі різних фокус груп	Improving the working algorithm in the web environment on the example of different focus groups	к.т.н., доцент Миронюк Т.В.
8.	ЧУЄНКО Віталій Васильович	Покращений метод стиснення даних на базі кодів Фібоначчі	Improved data compression method on based of Fibonacci codes	к.т.н., доцент Хрульов М.В.
9.	ЮДОВ Андрій Володимирович	Дослідження та вдосконалення програмними засобами спроектованого за принципом Model-View- Controller WEB- додатку	Research of web applications developed on the principle of Model- View-Controller, and its improvement by software	к.т.н., доцент Миронюк Т.В.

1	2	3	4	5
Спеціальність 123- Комп'ютерна інженерія Освітня програма Спеціалізовані комп'ютерні системи група МСКС-1907				
1.	АНДРОСОВ Юрій Валерійович	Способи організації засобів нейромережевого розпізнавання об'єкта на зображенні	Ways to organize the means of neural network object recognition in the image	Д.Т.Н., професор Федоров Є.Є.
2.	БОЙКО Артем Вячеславович	Дослідження методів та засобів вимірювання товщини лакофарбових покриттів на металі	Research of methods and means of measuring the thickness of paints and varnishes on metal	К.Т.Н., доцент Корпань Я.В.
3.	КОВАЛЬНИЦЬ- КИЙ Владислав Олегович	Дослідження систем вимірювання освітлення	Research of lighting measurement systems	К.Т.Н., доцент Рудаков К.С.
4.	КРАВЧЕНКО Поліна Вікторівна	Дослідження RFID-технологій в системах контролю доступу	Research of RFID-technologies in access control systems	К.Т.Н., доцент Нечипоренко О.В.
5.	МАРТИНЕНКО Роман Андрійович	Дослідження перспектив технологій та мов програмування для проблемно-орієнтованих систем	Research of perspectives of technologies and programming languages for problem-oriented systems	К.Т.Н., доцент Чичужко М.В.
6.	МЕНЬШИКОВА Анастасія Олексіївна	Дослідження систем обробки та аналізу даних вело тренувань	Research of bicycle training data processing and analysis systems	К.Т.Н., доцент Уткіна Т.Ю.
7.	НАКОНЕЧНИЙ Нікіта Геннадійович	Дослідження систем керування світлодіодними екранами	Research of control systems of LED screens	К.Т.Н., доцент Рудаков К.С.

1	2	3	4	5
8.	ПЛАХУТА Віталій Юрійович	Дослідження методів та засобів виміру щоденної інсоляції в сонячній енергетиці	Research of methods and means of measuring daily insolation in solar energy	к.т.н., доцент Корпань Я.В.
9.	ТОРОП Сергій Сергійович	Дослідження систем вимірювання частоти пульсації серцевого ритму	Investigation of heart rate pulsation measurement systems	к.т.н., ст. викладач Зубко І.А.
Спеціальність 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології Освітня програма Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва група МАКІТ-1909				
1.	БОНДАРЕНКО Артур Вячеславович	Дослідження методів і засобів візуалізації інформації для ефективного WEB картографії	Research of methods and means of visualization of information for effective WEB cartography	д.т.н., професор Лукашенко В.М.
2.	БОНДАРЕНКО Владислав Анатолійович	Удосконалення автоматизованої мікропроцесорно ї системи керування акваріумом	Improving the automated microprocessor aquarium control system	к.т.н., ст. викладач Зубко І.А.
3.	ДЕРЕВ'ЯНКО Сергій Михайлович	Дослідження WEB- орієнтованої- системи майстерні друку	Research WEB- oriented-printing workshop system	к.т.н., доцент Чичужко М.В.
4.	ЗІНЧЕНКО Андрій Андрійович	Дослідження систем керування мобільної транспортної системи	Research of mobile transport system control systems	к.т.н., доцент Міценко С.А.

1	2	3	4	5
5.	КАТАШ Євгеній Валентинович	Дослідження систем захисту доступу до приміщення	Research of systems of protection of access to the room	к.т.н., доцент Чичужко М.В.
6.	КУРДУС Артем Олександрович	Дослідження механізмів адміністрування віддалених баз даних в автоматизованих системах	Research of mechanisms of administration of remote databases in automated systems	к.т.н., доцент Нечипоренко О.В.
7.	ЛАПАЄВ Олександр Юрійович	Дослідження основних параметрів звуковідтворюю чих пристроїв	Research of the basic parameters of sound reproducing devices	к.т.н., доцент Нечипоренко О.В.
8.	ЛИСАК Тарас Олександрович	Дослідження автоматизованої системи підприємства «ритуальних услуг»	Research of the automated system of the enterprise "ritual services"	д.т.н., професор Лукашенко В.М.
9.	ОРИЩАК Віталій Володимирович	Дослідження систем вимірювання характеристик мережевого живлення	Research of systems measurement characteristics of network power supply	к.т.н., доцент Рудаков К.С.
10.	ПЕЧЕРНИЙ Владислав Олександрович	Дослідження комп'ютерної системи аналізу продажу білетів	Research of computer system of ticket sales analysis	д.т.н., професор Федоров Є.Є.
11.	РЕЗНІК Євгеній Вікторович	Дослідження компонентів автоматизованих систем переробки молока	Research of components of automated milk processing systems	д.т.н., професор Лукашенко В.М.

1	2	3	4	5
12.	РОМАНЬКО Владислав Васильович	Дослідження автоматизованих систем оцінки ризиків на підприємстві	Research of automated risk assessment systems at the enterprise	к.т.н., доцент Міценко С.А.
13.	ФІЛОНЕНКО Юрій Андрійович	Дослідження оптимізації розміщення засобів захисту інформації в розподілених системах хмарних обчислень	Research of optimization placement of means protection of information in the distributed systems of cloud computing	к.т.н., доцент Міценко С.А.
14.	ЧМИР Руслан Вікторович	Дослідження систем інформаційної безпеки сайтів та аудиту	Research of information security systems sites and audit	к.т.н., доцент Рудаков К.С.
15.	ШКУРКО Владислав Вікторович	Дослідження характеристик компонентів регулювання в системах автоматизації	Research of characteristics of control components in automation systems	д.т.н., професор Лукашенко В.М.
16.	ШНУРЕНКО Юрій Геннадійович	Дослідження інформаційних систем контролю якості навчання в умовах дистанційної освіти	Research of information systems of quality control of training in the conditions of distance education	к.т.н., доцент Корпань Я.В.

2. Заочна форма навчання

2.1. Затвердити теми і керівників магістерських випускних робіт здобувачів вищої освіти магістерського освітнього рівня денної форми навчання (дата закінчення навчання 30.01.2021 р.), які виконали вимоги навчального плану:

№ п/п	ПІБ здобувача вищої освіти	Тема магістерської роботи	Переклад теми на англійську мову	ПІБ, вчене звання, науковий ступінь, посада керівника роботи
1	2	3	4	5
Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення освітня програма Інженерія програмного забезпечення група ЗМПЗ-1904				
1	2	3	4	5
1.	ЛАЗАРЄВ Андрій Олександрович	Дослідження інтелектуальних методів аналізу інформаційного трафіка	Research of intelligent methods of information traffic analysis	к.т.н., доцент Трегубенко І.Б.
2.	ЛИТВИНЕНКО Юлія Ігорівна	Оптимізація процесу тар чету в соціальних мережах	Optimization of the tar couple process in social networks	д.т.н., доцент Данченко О.Б.
3.	ПРИЙМА Світлана Сергіївна	Оцінювання ризику банкрутства підприємства за допомогою системи Mathcad	Assessment of bankruptcy risk of an enterprise using the Mathcad system	к.т.н., доцент Катаєва Є.Ю.
4.	СМАГЛІЙ Інна Анатоліївна	Програмне забезпечення розрахунку тривалості ІТ проекту	Software for calculating the duration of an IT project	к.т.н., доцент Катаєва Є.Ю.

3. Контроль за виконанням наказу покласти на декана факультету інформаційних технологій і систем Трегубенко І.Б.

Перший проректор

А.В. Гончаров

ПОГОДЖЕНО:

Провідний юрисконсульт

В.Ю. Півненко

Уповноважена особа з питань
запобігання та виявлення корупції

В.В. Власенко

Начальник навчально-методичного
відділу

С.М. Мильніченко

Завідувач канцелярії

В.В. Чаленко

Проект наказу вносить
декан ФІТІС

І.Б. Трегубенко

