



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО”

НАКАЗ № _____

м. Київ «_____» _____ 2021 р.

По студентському складу теплоенергетичного факультету
/форма навчання - денна/

Про затвердження тем магістерських робіт
та керівників магістерських робіт

§1

Затвердити теми магістерських робіт та керівників магістерських робіт:

№	Прізвище, ім'я, по-батькові	Тема магістерської роботи	Керівник
1	2	3	4

Спеціальність: 122 «Комп'ютерні науки»

Група ТР-01

1	2	3	4
1.	Баранюк Богдан Олександрович		
2.	Бірдус Назарій Анатолійович	Дистанційна система синхронізації та аналізу показників датчиків на прикладі попередження надзвичайних ситуацій	Доцент Кузьменко І.М.
3.	Граділь Анастасія		

	Валеріївна		
4.	Ібнухсейн Інес	Математичне забезпечення системи дослідження клітинних автоматів	Доцент Залевська О.В.
5.	Коваленко Дмитро Русланович	Карти понять для навчальних систем на базі Flutter	Доцент Титенко С.В.
6.	Коломоєць Іван Михайлович		
7.	Кривошесєв Ерік Володимирович		
8.	Лавренюк Владислав Володимирович	Мобільна аналітична система розподілу і керування задачами	Доцент Коваль О. В.
9.	Лесніченко Роман Андрійович		
10.	Макашин Михайло Сергійович		
11.	Михалько Владислав Геннадійович	Засоби обробки гідроакустичних сигналів з використанням технології CUDA	Доцент Кублій Л.І.
12.	Мусієнко Данило Ігорович	Оцінювання достовірності інформації датчиків при функціонуванні кіберфізичних систем	Доцент Сегеда І.В.
13.	Новіцька Ірина Василівна	Засоби ведення бази даних акустичних образів	Доцент Онисько
14.	Орихівський Євгеній Романович	Аналіз рівня економічної безпеки країни на основі методів нечіткої логіки	Доцент Караєва Н.В.
15.	Поліно Вадим Олександрович	Автоматизовані методи верифікації даних системи оцінки параметрів діяльності організації	Доцент Кузьмініх В.О.
16.	Смірнов Денис Сергійович	Розпізнавання забруднень навколишнього середовища на фотознімках	Доцент Шаповалова С.І.
17.	Суворова Валерія	Онлайн система дослідження клітинних автоматів	Доцент Залевська О.В.

	Євгеніївна		
18.	Трухан Денис Валерійович	Клонування тембру голосу за використанням нейромережових моделей	Доцент Коваль О. В.
19.	Шаповал Віталій Олегович	Клієнтська система планування та керування обчислювальними вузлами блокчейн - мереж	Доцент Сегеда І.В.
20.	Шокало Дмитро Миколайович		

Група ТР-02

1	2	3	4
1.	Батін Олексій Олександрович		
2.	Буренок Артем Ігорович	Моделювання задачі руху в тілі складної форми з використанням відкритого програмного коду C++ OpenFoam	Доцент Кузьменко І. М.
3.	Василенко Олександр Вікторович		
4.	Ганжа Денис Віталійович	Перевірка достовірності повідомлень на основі машинного навчання	Доцент Шаповалова С.І.
5.	Гейко Олег Олександрович		
6.	Гусейнов Раміз Нематович	Система автентифікації на основі аналізу акустичних сигналів	Професор Отрох С.І.
7.	Ільєнко Роман Сергійович	Система підтримки прийняття управлінських рішень закладів вищої освіти	Доцент Залевська О.В.
8.	Кисіль Андрій Олегович	Інструментальні засоби аналізу інтенсивності руху транспорту	Доцент Гусєва І.І.
9.	Кобець Ілля Олександрович	Автоматизована система магістрів. Інтерфейсна частина	Доцент Залевська О.В.
10.	Круглий Дмитро Владиславович	Онтологічно – орієнтована генерація тестових завдань в системі підтримки змішаного навчання	Доцент Титенко С.В.
11.	Лебедик Тетяна	Інструментальні засоби взаємодії	Доцент

	Олександрівна	в мережах транспортних засобів	Гусєва І.І.
12.	Мельничук Віталій Ігорович		
13.	Ніколаєв Нікіта Олексійович	Система моніторингу будівель старого житлового фонду згідно концепції Smart - city	Професор Федорова Н.В.
14.	Олійніченко Єгор Анатолійович		
15.	Пащевський Руслан Дмитрович	Інформаційна система контролю забрудненості території навколишнього середовища на основі операційної системи Android	Мусієнко А.П.
16.	Поліщук Данило Олександрович		
17.	Сідлецький Станіслав Валентинович	Програмна система людино – машинної взаємодії на базі кібер - рукавички	Доцент Демчишин А.А.
18.	Тулук Анна Сергіївна	Експертне оцінювання впливу глобальних ризиків на соціально- економічний розвиток України	Доцент Караєва Н.В.
19.	Шестеріков Ілля Валерійович	Підсистема «Модуль «Академічна мобільність»»	Професор Недашківський О. Л.

Спеціальність: 121 «Інженерія програмного забезпечення»

Група ТВ-01

1	2	3	4
1.	Бай Ярослав Володимирович	Програмування застосунків для Google Workspace	Доцент Статівка Ю. І.
2.	Бугайов Олексій Олександрович	Синтез мовлення на базі англійської мови за використанням нейромережових моделей	Доцент Коваль О. В.
3.	Висовень Денис Дмитрович	Мульти – агентний апаратно – програмний комплекс системи контролю та управління доступом	Доцент Ковальчук А.М.
4.	Голотюк Павло	Програмний комплекс каркасного	Професор

	Олександрович	стерео моделювання для задач підготовки 3D друку	Груць Ю.М.
5.	Драгузя Богдан Костянтинович		
6.	Заєць Роман Леонідович	Клонування тембру голосу за використанням нейромережових моделей	Доцент Коваль О. В.
7.	Занора Дмитро Олегович	Клонування тембру голосу на основі використання нейромережових моделей	Професор Барабаш О.В.
8.	Козачук Анна Дмитрівна	Комплексна система відображення у 3D форматі розповсюдження електромагнітних полів від множинних джерел в умовах замкненого приміщення	Доцент Ходаковський О.В.
9.	Остапук Володимир Вікторович		
10.	Пащенко Дмитро Олександрович	Інструментальні засоби виявлення пошкоджень дорожнього покриття	Доцент Гусєва І.І.
11.	Півненко Олексій Володимирович	Генерація віртуальних персонажів у реальному часі з використанням програмних інструментів штучного інтелекту	Доцент Коваль О.В.
12.	Попадинець Андрій Олександрович	Модель АРМ енергоменеджера з обліку поточних активів на основі нейронної мережі	Мусієнко А.П.
13.	Серов Максим Денисович		
14.	Солодкий Дмитро Олександрович	VR-система автоматизованого розташування об'єктів	Доцент Шалденко О.В.
15.	Ташу Альберт Аркадійович		
16.	Хмара Владислав Сергійович		
17.	Юрченко Богдана Олегівна	Онтологічні моделі для інформаційного пошуку	Доцент Коваль О.В.

Спеціальність: 121 «Інженерія програмного забезпечення»

Група ТІ-01

1	2	3	4
1.	Артамонов Олексій Юрійович	Хмарне інформаційне сховище на базі засобів компанії Microsoft	Доцент Коваль О.В.
2.	Бевза Дмитро Васильович		
3.	Верещак Богдан Сергійович	Автоматизована система розподілу навчального навантаження по викладачам	Доцент Коваль О.В.
4.	Гавриляк Олександр Володимирович	Програмні засоби рішення задачі оптимізації процесу охолодження технічної води циркуляційної системи на ЗАЕС	Доцент Гагарін О.О.
5.	Гарник Олексій Ігорович	Інформаційна система документальних ресурсів для підготовки до проведення акредитації освітніх програм	Професор Недашківський О. Л.
6.	Гашук Євгеній Вікторович		
7.	Денисенко Марк Олександрович	Онтологічні моделі для персоніфікації семантичного інформаційного пошуку	Доцент Коваль О.В.
8.	Заїчко Олексій Павлович	Онтологічно – орієнтована система тестування знань на базі мікросервісної архітектури	Доцент Титенко С.В.
9.	Защик Сергій Миколайович		
10.	Інамов Сергій Валерійович	Побудова структури інформаційно – аналітичної системи оцінки рівня міжнародної діяльності	Доцент Кузьмініх В.О.
11.	Кучеренко Валерія Володимирівна	Інформаційна технологія моделювання предметних галузей задач нечіткого управління	Професор Шушура О.М.
12.	Пахут Сергій Вадимович		
13.	Петровський	Система автоматизації	Професор

	Олександр Григорович	створення документальних ресурсів для підготовки до проведення акредитації освітніх програм	Недашківський О. Л.
14.	Полюга Дмитро Сергійович	Система контролю поведінки автомобіліста	Доцент Шалденко О.В.
15.	Савінов Ілля Андрійович	Адаптивний інтерфейс для системи оцінки міжнародної діяльності	Доцент Кузьмініх В.О.
16.	Стеценко Денис Олегович	Система автоматизованого візуального тестування 2D та 3D об'єктів	Доцент Шалденко О.В.
17.	Траєр Артем Михайлович	Технології інформаційного пошуку для застосування в SEMANTIC WEB	Доцент Коваль О.В.

Спеціальність: 122 «Комп'ютерні науки»

Група ТМ-01

1	2	3	4
1.	Алексєєв Дмитро Русланович		
2.	Белень Олександр Михайлович	Структура інформаційної системи підтримки діяльності кафедри	Професор Шушура О.М.
3.	Бурєнков Юрій Станіславович	Геометричне моделювання оболонок пристроїв на основі бікубічних патчей Кетмул - Рома	Доцент Демчишин А.А.
4.	Війтенко Дмитро Олександрович	Програмна система порівняння результатів натурних експериментів з результатами математичного моделювання	Доцент Гагарін О.О.
5.	Войтович Андрій Вікторович	Моделювання розповсюдження звуку у хвилеводі з криволінійними границями променевим методом	Доцент Залевська О.В.
6.	Городецький Микола Вадимович	Нелінійні перетворення геометричних об'єктів	Доцент Сидоренко Ю.В.
7.	Гученко Микита Сергійович	Побудова гетерогенного вузла даних на базі GraphQL	Професор Отрох С.І.

8.	Зінченко Олександр Валерійович	Інтеграція модуля IoT до системи обліку електроенергії	Професор Федорова Н.В.
9.	Каліка Богдан Михайлович	Автоматизована модель збору даних клієнта при роботі з кредитними структурами	Професор Аушева Н.М.
10.	Коваленко Антон Сергійович	Модуль візуалізації морської сцени для моделюючого комплексу	Професор Барабаш О.В.
11.	Кужавський Дмитро Сергійович	Моделювання поширення електричних та магнітних полів енергетичного обладнання у приміщеннях та на територіях	Доцент Левченко Л.О.
12.	Лебедєв Валерій Іванович	Генератор засобів збору та верифікації складноструктурованих даних	Доцент Стативка Ю.І.
13.	Локотарьов Євгеній Олександрович	Серверна система планування та керування обчислювальними вузлами блокчейн - мереж	Доцент Сегеда І.В.
14.	Маєр Анна Олександрівна	Система прийняття рішень в комплексі еколого – економічного моніторингу	Професор Сліпченко В.Г.
15.	Новак Михайло Сергійович	Застосування процедури валідації методів розрахунку характеристики вогнезахисної здатності покриттів сталевих конструкцій	Професор Бадаєв Ю.І.
16.	Поветкін Дмитро Олексійович	Автоматизована система магістрів. Серверна частина	Доцент Залевська О.В.
17.	Саухін Владислав Віталійович	Інтерполяція гідроакустичних профілів в інформаційній моделі морського середовища	Доцент Варава І.А.
18.	Сіколенко Едуард Володимирович	Автоматизована система підтримки діяльності страхової компанії	Доцент Кублій Л.І.
19.	Трофимчук Антон Анатолійович	Програмні засоби для визначення радіаційної ситуації та впливу на стан довкілля та	Професор Сліпченко В.Г.

		здоров'я населення	
20.	Хоменко Олександр Миколайович	Обробка та візуалізація в ERP системі великих масивів даних з пристроїв IoT	Професор Федорова Н.В.
21.	Шматко Андрій Іванович	Інформаційна система обліку студентів та співробітників кафедри	Професор Барабаш О.В.
22.	Ядзвінський Іван Михайлович		

Зав. кафедрою АПЕПС

Коваль О.В.