

ТЕМИ ДИПЛОМНИХ РОБІТ

які пропонуються для виконання БАКАЛАВРАМИ у 2020-2021 н.р.

Напрямки створення інформаційно-аналітичної системи діяльності кафедри, в рамках яких можуть бути сформульовані теми бакалаврських робіт: Для спеціальностей 121, 122

1. формування освітніх програм та навчальних планів
2. акредитація освітніх програм
3. планування навчального навантаження
4. аналіз методичного забезпечення навчального процесу
5. аналіз діяльності викладачів (кадри, самоаналіз, рейтинг)
6. аналіз складу контингенту студентів
7. контроль виховного процесу та засобі комунікацій
8. формування індивідуальних планів студентів
9. формування індивідуальних планів викладачів
10. аналіз та контроль навчального процесу (поточний, рубіжний та семестровий)
11. аналіз наукової роботи кафедри
12. планування та контроль підготовки дисертаційної роботи
13. планування та контроль діяльності навчального-наукових лабораторій
14. аналіз та контроль стану матеріально-технічного забезпечення діяльності кафедри
15. формування реєстру інформаційних ресурсів кафедри
16. контроль виконання доручень (нормативно-правова база)
17. Система планування и контролю підготовки дисертаційної роботи:
 - підсистема планування підготовки дисертаційної роботи доктора філософії
 - підсистема планування підготовки дисертаційної роботи доктора наук
 - підсистема контролю підготовки дисертаційної роботи доктора філософії
 - підсистема контролю підготовки дисертаційної роботи доктора наук
 - підсистема підготовки вступу до аспірантури.

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення

Блок 1.(Групи ТВ) Програмне забезпечення Web- технологій та мобільних пристроїв

№	Тема дипломної роботи	ПІБ керівника	Напрямок науково – технічної діяльності кафедри	ПІБ, група, телефон студента
1.	Інструментальні засоби виявлення пошкоджень дорожнього покриття	Гусєва І.І.	В рамках ініціативної роботи	Осипов Владислав Ігорович ТВ-71 095-180-23-70
2.	Web – система з організації благодійних аукціонів	Шалденко О.В.	В рамках ініціативної роботи	Вахромова Надія Олександрівна ТВ-71 073-126-56-61
3.	Інтерактивні навчальні карти понять для мобільних пристроїв	Титенко С.В.	Моделювання складних процесів	Феденко Владислав Андрійович ТВ-71 097-778-86-64
4.	Карти понять з функцією аналізу відношень між вершинами в навчальній системі	Титенко С.В.	Моделювання складних процесів	Поленова Валентина Андріївна ТІ-71 093-028-91-76
5.	Веб – портал для організації доступу до e – learning ресурсів (організація доступу для викладача)	Гагарін О.О.	Моделювання складних процесів	Бортнічук Нікіта Олександрович ТІ-72 093-061-34-83
6.	Мобільний додаток для формування стартап - команди	Гагарін О.О.	Моделювання складних процесів	Заяц Катерина Валентинівна ТІ-72 066-355-68-40
7.	Персональний кабінет студента в онтологічно – орієнтованій навчальній системі	Титенко С.В.	Моделювання складних процесів	Тарелкіна Марія Олексіївна ТІ-72 098-402-81-65
8.	Веб – портал для організації	Гагарін О.О.	Моделювання складних	Шемелюк Орест

	доступу до e – learning ресурсів (організація доступу для студента)		процесів	Андрійович ТІ-72 097-697-03-65
9.	Інтеграція даних Європейського Порталу Даних	Стативка Ю.І.	В напрямку організації навчального процесу кафедри	Ковальчук Олена Олександрівна ТВ-71
10	Плагін для конвертації глобалів в JSON і навпаки в IRIS	Михайлова І.Ю.		
11	Підсистема «Підготовка вступу до аспірантури» додатку «Система підготовки аспірантів»	Гаврилко Є.В.	В напрямку організації навчального процесу кафедри	Кириченко Євгеній В'ячеславович ТВ-71 095-805-91-78
12	Система моніторингу вільних місць в громадському електротранспорті	Свинчук О.В.		
13	Web-додаток для системи бронювання білетів на міжміському автобусному сполученні	Свинчук О.В.		
14	Мобільний додаток для системи бронювання білетів на міжміському автобусному сполученні (Android)	Свинчук О.В.		
15	Технології побудови дерев рішень для формування сценаріїв аналітичної діяльності з використанням платформи Microsoft.	Коваль О.В.	В рамках теми міжнародного співробітництва	
16	Технології побудови дерев	Коваль О.В.	Технології побудови дерев	

	рішень для формування сценаріїв аналітичної діяльності з використанням платформи Amazon.		рішень для формування сценаріїв аналітичної діяльності складної предметної області	
17	Технології побудови дерев рішень для формування сценаріїв аналітичної діяльності з використанням платформи Гугл.	Коваль О.В.	Технології побудови дерев рішень для формування сценаріїв аналітичної діяльності складної предметної області	
18	Технології побудови дерев рішень для формування сценаріїв аналітичної діяльності з використанням платформи IBM.	Коваль О.В.	Технології побудови дерев рішень для формування сценаріїв аналітичної діяльності складної предметної області	
19	Визначення (уточнення) інформаційної потреби інформаційного пошуку та формулювання інформаційного запиту	Коваль О.В.	Технології інформаційного пошуку для застосування в SEMANTIC WEB з використанням онтологічних моделей	
20	Визначення сукупності можливих інформаційних джерел інформаційного пошуку	Коваль О.В.	Технології інформаційного пошуку для застосування в SEMANTIC WEB з використанням онтологічних моделей	
21	Вилучення інформації з виявлених інформаційних джерел інформаційного пошуку	Коваль О.В.	Технології інформаційного пошуку для застосування в SEMANTIC WEB з використанням онтологічних моделей	

22	Інформаційний пошук за використанням семантичної мережі	Коваль О.В.	Технології інформаційного пошуку для застосування в SEMANTIC WEB з використанням онтологічних моделей	
23	Інформаційний пошук за використанням моделі метаданих	Коваль О.В.	Технології інформаційного пошуку для застосування в SEMANTIC WEB з використанням онтологічних моделей	
24	Оцінювання результатів інформаційного пошуку	Коваль О.В.	Технології інформаційного пошуку для застосування в SEMANTIC WEB з використанням онтологічних моделей	
25	Мобільний додаток створення та ведення довідника методичних матеріалів з навчальних курсів кафедри	Шушура О.М.	В напрямку організації навчального процесу кафедри	Ковалик Антон Сергійович ТВ-371 063-287-67-63
26	Мобільний додаток «Органайзер студента»	Шушура О.М.	В напрямку організації навчального процесу кафедри	Хорець Віталій Олександрович ТВ-71 068-188-84-79
27	Модуль інформаційної системи кафедри для обліку студентів та персоналу	Шушура О.М.	В напрямку організації навчального процесу кафедри	Вербицький Сергій Сергійович ТВ-71 096-936-66-20
28	Автоматизована система адаптивної фільтрації гідроакустичних сигналів на основі машинного навчання	Кублій Л.І.	Дослідження інтелектуальних комп'ютерних моделей та алгоритмів аналізу сигналів морського середовища	Козак Олександр Андрійович ТВз-71 095-830-12-74
29	Створення мобільного додатку	Онисько А.І.	Нові комп'ютерні засоби та	Богун Іван

	для хворих на інсулінозалежний цукровий діабет		технології інформатизації суспільства	Андрійович ТВз-71 097-101-40-14
30	Застосування Data pipelines в хмарних сервісах для медіа – аналітики засобів масової інформації України	Онисько А.І.	Нові комп'ютерні засоби та технології інформатизації суспільства	Кулижко Андрій Олександрович ТВз-71 093-729-67-62
31	Створення системи моніторингу оперативно-диспетчерського управління теплогенераторів в місті Києві	Онисько А.І.	Збереження навколишнього середовища та сталий розвиток	Сасько Михайло Миколайович ТВз-71
32	Інструментальні засоби з аналізу ефективності навчання студентів	Колумбет В.П.	Комп'ютерні засоби та технології інформатизації кафедри	Репета Ігор Олегович ТВз-71 066-446-35-77
33	Підсистема організації спільної роботи учасників освітнього процесу	Гаврилко Є.В.	Автоматизація діяльності кафедри	Колотуша Владислав Віталійович ТВз-71 099-748-90-88
34	Аналітична панель користувача інформаційно – навчального порталу	Титенко С.В.		Фурман Віталій Дмитрович ТВ-71
35	Мобільний додаток стенда події – новини – пропозиції факультету	Гагарін О.О.		Щур Назар Богданович ТВ-71
36	Застосування технології контейнеризації для створення мікросервісної архітектури	Левченко Л.О.		
37	Розгортання веб – додатка на платформі Docker Compose	Левченко Л.О.		
38	Прийняття рішень у комп'ютерних іграх за	Шаповалова С.І.	Інтелектуальна обробка графічної інформації	Щурової Поліни Андріївни ТВз-71

	допомогою машинного навчання на платформі OpenAI			066-399-10-15
39	Онтологія системи обліку матеріальних цінностей на базі C++	Карпенко С.Г.		
40	Онтологія автоматизованої системи обліку кадрів на основі ООП	Карпенко С.Г.		

Блок 2.(Групи ТІ) Програмне забезпечення кібер – енергетичних систем

№	Тема дипломної роботи	ПІБ керівника	Напрямок науково – технічної діяльності кафедри	ПІБ, група, телефон студента
1.	Інструментальні засоби збирання даних в сенсорних мережах	Гусєва І.І.	В рамках ініціативної роботи	Арутюнян Ерік Валерійович ТІ-72 095-103-87-37
2.	Інструментальні засоби телеметрії на основі сенсорів мобільного телефону	Гусєва І.І.	В рамках ініціативної роботи	Краснощоків Іван Андрійович ТІ-72 095-323-68-90
3.	Інструментальні засоби мікролокалізації	Гусєва І.І.	В рамках ініціативної роботи	Мішин Михайло Євгенович ТІ-72 095-585-87-06
4.	Web – система адаптивного формування змісту дистанційних навчальних курсів	Шалденко О.В.	В рамках ініціативної роботи	Вальчун Юрій Олександрович ТІ-71 097-941-54-61
5.	Мобільний додаток для	Шалденко О.В.	В рамках ініціативної роботи	Ворвуть Данило

	проходження дистанційних навчальних курсів з адаптивною системою формування змісту			Максимович ТІ-71
7.	Web – система тегування датасетів зображень	Шалденко О.В.	В рамках ініціативної роботи	Кузьменчук Дмитро Олександрович ТІ-71 068-599-76-96
8.	Web – система автоматизованого тегування відео	Шалденко О.В.	В рамках ініціативної роботи	Радчук Євген Андрійович ТІ-71 099-545-29-21
9.	Програмний модуль системи моніторингу споживання холодної води	Ковальчук А.М.	Динамічні моделі енергетичних потоків будівлі в контексті функціонування інженерних систем та ділової активності користувачів	Веретьонкін Олексій Сергійович ТІ-71 097-220-72-48
10	Мобільний модуль додатку «Автоматизоване робоче місце енергоменеджера»	Ковальчук А.М.	Динамічні моделі енергетичних потоків будівлі в контексті функціонування інженерних систем та ділової активності користувачів	Дробаха Маргарита Борисівна ТІ-71 073-135-58-06
11	Десктопний модуль додатку «Автоматизоване робоче місце енергоменеджера»	Ковальчук А.М.	Динамічні моделі енергетичних потоків будівлі в контексті функціонування інженерних систем та ділової активності користувачів	Колесник Богдан Ігорович ТІ-71 066-219-65-36
12	Програмний модуль системи моніторингу споживання електричної енергії	Ковальчук А.М.	Динамічні моделі енергетичних потоків будівлі в контексті функціонування інженерних систем та ділової активності користувачів	Коротич Максим Сергійович ТІ-71 091-302-49-94

13	Програмний модуль системи моніторингу споживання теплової енергії	Ковальчук А.М.	Динамічні моделі енергетичних потоків будівлі в контексті функціонування інженерних систем та ділової активності користувачів	Луговий Микола Миколайович ТІ-71 067-592-20-54
14	Програмний модуль оповіщення та швидкого реагування на нештатні ситуації	Ковальчук А.М.	Динамічні моделі енергетичних потоків будівлі в контексті функціонування інженерних систем та ділової активності користувачів	Сніжко Павло Сергійович ТІ-71 093-226-76-31
15	Програмно – апаратний модуль агента погодної станції	Ковальчук А.М.	Динамічні моделі енергетичних потоків будівлі в контексті функціонування інженерних систем та ділової активності користувачів	Фокін Андрій Віталійович ТІ-72 068-098-27-65
16	Автоматизована система обробки гідроакустичних сигналів методом незалежних компонент	Варава І.А.		
17	Засоби збереження результатів обробки гідроакустичних сигналів	Варава І.А.		
18	Ідентифікація моделі росту бройлерів методами машинного навчання	Варава І.А.		
19	Побудова траєкторії руху морського об'єкта в ГІС на основі обробки гідроакустичного сигналу	Варава І.А.		
20	Паралельні алгоритми	Варава І.А.		

	визначення напрямку приходу гідроакустичних сигналів з підвищеною завадостійкістю			
21	Чисельний розв'язок рівняння Ейконала для моделювання розповсюдження звуку у воді	Варава І.А.		
22	Інформаційна система реального часу для моніторингу параметрів роботи домашньої сонячної електростанції	Барабаш О.В.		
23	Інформаційна система обліку складського зберігання та переміщення товарів електроприладів	Барабаш О.В.		
24	Інтерфейс користувача системи обліку складського зберігання та переміщення товарів електроприладів	Барабаш О.В.		
25	Система комп'ютерного моніторингу та оптимального перерозподілу транспорту для міжміського автобусного сполучення з урахуванням обмежень	Барабаш О.В.		

26	Інформаційна підсистема розпізнавання обличь для інтеграції в систему «Розумний дім»	Мусієнко А.П.		
27	Інформаційна система розпізнавання домашніх тварин (собаки, кішки) для інтеграції в систему «Розумний дім»	Мусієнко А.П.		
28	Мобільний додаток голосового управління освітленням для інтеграції в систему «Розумний дім».	Мусієнко А.П.		
29	Розрахунок статичних електромагнітних полів в однорідному середовищі	Крячок О.С.		Шевченко Руслан Святославович ТІ-72
30	Підсистема обліку та аналізу стану кадрового забезпечення	Гусєва І.І.	В рамках автоматизації діяльності кафедри	Лутай Євгеній Леонідович ТІ-71 093-800-77-12
31	Інструментальні засоби розпізнавання та обробки даних двовимірного зображення	Гусєва І.І.	В рамках наукових досліджень докторської дисертації	Скиба Надія Володимирівна ТІ-72 067-254-85-29
32	Хмарні мікросервіси функціонування лабораторного стенду міжмашинної взаємодії	Сарибога Г.В.	Динамічні моделі енергетичних потоків будівлі в контексті функціонування інженерних систем та ділової активності користувачів	Журахівський Георгій Миколайович ТІ-71 067-323-54-80
33	Веб – інтерфейс стенду	Сарибога Г.В.	Динамічні моделі	Гирський Руслан

	відпрацювання сценарію машинної взаємодії		енергетичних потоків будівлі в контексті функціонування інженерних систем та ділової активності користувачів	Сергійович ТІ-72 093-008-25-15
34	Автономна безконтактна система обмеженого доступу до приміщення	Сарибога Г.В.	Динамічні моделі енергетичних потоків будівлі в контексті функціонування інженерних систем та ділової активності користувачів	Голуб Віталій Сергійович ТІ-72 096-451-28-34
35	Інтелектуальне освітлення приміщення з врахуванням індивідуальних потреб користувача	Сарибога Г.В.	Динамічні моделі енергетичних потоків будівлі в контексті функціонування інженерних систем та ділової активності користувачів	Роєнко Олександр Олегович ТІ-72 098-282-74-86
36	Розробка АРІ стенду міжмашинної взаємодії (+ апаратна частина)	Сарибога Г.В.	Динамічні моделі енергетичних потоків будівлі в контексті функціонування інженерних систем та ділової активності користувачів	Савко Володимир Ярославович ТІ-72 068-940-02-11

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки та інформаційні системи

Блок 1. (Групи ТР) Комп'ютерне геометричне моделювання процесів і систем

№	Тема дипломної роботи	ПІБ керівника	Напрямок науково – технічної діяльності кафедри	ПІБ, група, телефон студента
1.	Геометричне моделювання рельєфу місцевості на основі кубічної поверхні Кетмула-Рома	Демчишин А.А.		
2.	Геометричне	Демчишин А.А.		

	моделювання характеристики електрорушійної сили терморупи хромель-копель			
3.	Інструментальні засоби розпізнавання дорожньо – транспортних пригод	Гусєва І.І.	В рамках ініціативної роботи	Заєць Андрій Сергійович ТР-72 095-250-17-21
4.	Система збору поведінкових даних користувачів мобільних пристроїв	Шалденко О.В.	В рамках ініціативної роботи	Куйбіда Павло Костянтинівич ТР-72 099 -006-51-77
5.	Генерація гідроакустичного сигналу з застосуванням технології паралельних обчислень OpenMP	Лабжинський В.А.	Моделювання складних процесів	
7.	Генерація гідроакустичного сигналу з застосуванням технології паралельних обчислень MPI	Лабжинський В.А.	Моделювання складних процесів	
8.	Генерація гідроакустичного сигналу з застосуванням технології паралельних обчислень NVIDIA CUDA	Лабжинський В.А.	Моделювання складних процесів	
9.	Інтегроване середовище розробки формальних граматик	Статівка Ю.І.	В напрямку організації навчального процесу кафедри	Власюк Богдан Сергійович ТР-72

10	Управління представленнями гетерогенних даних	Стативка Ю.І.	В напрямку організації навчального процесу кафедри	Ковшар Руслан Олегович ТР-72
11	Прискорення обчислень у системах керування «розумним будинком» (Smart house) за допомогою сучасних CPU та GPU-технологій паралельних обчислень	Ковальов М.		
12	Автоматизація синтезу деяких цифрових пристроїв реконфігурованої системи керування «розумним будинком» (Smart house)	Ковальов М.		
13	Тематичний реєстр для дослідження документообігу кафедри	Колумбет В.П.		
14	Реалізація програмного рішення інформаційної системи для документообігу кафедри	Колумбет В.П.		
15	Засоби пошуку інформаційних ресурсів у галузевому реєстрі	Колумбет В.П.		
16	Побудова інформаційного реєстру з використанням онтологічного підходу	Колумбет В.П.		

17	Інструментальні засоби з аналізу ефективності навчання студентів	Колумбет В.П.		
18	Мобільний додаток для роботи з GitHub	Шушура О.М.	В напрямку організації навчального процесу кафедри	Чухліб Кирило Валентинович ТР-71 050-832-28-78
19	Система інвентаризації матеріальної частини кафедри на основі Microsoft Dynamics 365 Business Central	Гурін А.Л.	Аналіз та контроль стану матеріально – технічного забезпечення діяльності кафедри	Дорош Руслан Юрійович ТР-71 096-646-42-81
20	Система планування та контролю виховних заходів кафедри на основі Microsoft Dynamics 365 Business Central	Гурін А.Л.	Аналіз та контроль стану матеріально – технічного забезпечення діяльності кафедри	Чорненький Микола Володимирович ТР-71 095-564-22-43
21	Оптимізація процесу створення спецефектів	Аушева Н.М.	Інтелектуальна обробка графічної інформації	Меренков Денис Михайлович ТР-71 095-414-08-14
22	Web – додаток для системи бронювання білетів на міжміському автобусному сполученні	Свинчук О.В.		Гаврилюк Олексій Анатолійович ТР-71 067-363-28-14
23	Програмна платформа для організації конференцій з використанням веб - технологій	Кублій Л.І.		Федорова Юлія Євгенівна ТР-72 099-207-64-90
24	Інструментальні засоби формування динамічних	Гусєва І.І.	Тема в рамках наукових досліджень докторської	Шульженко Кирило Олександрович ТР-71

	мереж		дисертації	050-088-34-89
25	Використання теорії графів в відеоіграх	Залевська О.В.	Інтелектуальна обробка графічної інформації	Захаркін Михайло Сергійович ТР-72 098-200-27-88
26	Застосування фрактальної геометрії при побудові карти відеоігри	Залевська О.В.	Інтелектуальна обробка графічної інформації	Паламар Інна Олегівна ТР-72 093-115-13-04
27	Обробка графічних зображень засобами фрактальної геометрії	Залевська О.В.	Інтелектуальна обробка графічної інформації	Ситник Аким Юрійович ТР-72 063-732-90-76
28	Підсистема контролю за підготовкою дисертаційної роботи доктора філософії	Гаврилко Є.В.		Гуковський Владислав Геннадійович ТР-72
29	Адміністрування програмного продукту «Система підготовки науково – педагогічних кадрів» відділу аспірантури і докторантури університету	Гаврилко Є.В.		Рожко Тетяна Юріївна ТР-72
30	Система оптимізації коефіцієнтів цифрового фільтру на основі частотної вибірки симплекс-методом	Варава І.А.		Хохлов Клим Олександрович ТР-71 066-138-51-79
31	Автоматизована система керування дипломними роботами на кафедрі	Гурін А.Л.	Програмне забезпечення кафедри	Зуєв Михайло Олександрович ТР-71 093-786-58-05

	(клієнтська частина)			
32	Автоматизована система керування дипломними роботами на кафедрі (серверна частина)	Гурін А.Л.	Програмне забезпечення кафедри	Соболев Павло Олександрович ТР-71
33	Розробка моделі системи моніторингу по акредитації кафедри	Недашківський Є.В.	Акредитація освітніх програм	Юхновець Денис Олегович ТР-72 097-406-24-24

Блок 2. (Групи ТМ) Комп'ютерний еколого – економічний моніторинг процесів і систем

№	Тема дипломної роботи	ПІБ керівника	Напрямок науково – технічної діяльності кафедри	ПІБ, група, телефон студента
1.	Мобільний додаток для системи бронювання білетів на міжміському автобусному сполученні (Android)	Свинчук О.В.		Демченко Андрій Миколайович ТМ-72 093-037-38-69
2.	Прототип програмного продукту аналізу паводків з використанням моделі Mike flow	Гаврилко Є.В.	В напрямку організації навчального процесу кафедри	Шевченко Сергій Русланович ТМ-72 095-153-39-28
3.	Інструментальні засоби розпізнавання поведінки за кермом	Гусєва І.І.	В рамках ініціативної роботи	Сарафанніков Олександр Вікторович ТМ-71 098-704-21-74
4.	Система збору поведінкових даних користувачів	Шалденко О.В.	В рамках ініціативної роботи	Руссу Надія Костянтинівна ТМ-72

	стаціонарних комп'ютерів			050-213-79-52
5.	Web – система пошуку та детекції динамічних об'єктів на відео	Шалденко О.В.	В рамках ініціативної роботи	Сирота Микола Ігорович ТМ-72 073-440-65-67
6	Веб - застосування для моніторингу процесів в СУБД IRIS	Михайлова І.Ю.		
7.	Система управління якістю довкілля	Сегеда І.В.		
8.	Модуль збору стану об'єктів та показників якості системи моніторингу мультисервісних мереж. (Агенти збору та тестування)	Недашківський О.Л.		
9.	Модуль зберігання та обробки станів об'єктів та показників якості системи моніторингу мультисервісних мереж. (Сервери Баз даних та Агрегації)	Недашківський О.Л.		
10	Модуль фізичної та логічної візуалізації топології і поточного стану мультисервісної мережі. (Клієнтський графічний інтерфейс Адміністратора системи)	Недашківський О.Л.		

11	Модуль поточного моніторингу (онлайн візуалізація та ранжування подій) та аналізу (графіки та інша аналітика) стану мультисервісної мережі. (Клієнтський графічний інтерфейс Оператора системи)	Недашківський О.Л.		
12	Створення геоінформаційної бази даних стану морського середовища	Швайко В.Г.	Моделювання управлінських процесів в інженерних системах на базі ГІС - технологій	Волков Олександр Володимирович ТМ-72
13	Створення програмного додатку моделювання розповсюдження промислових викидів	Швайко В.Г.	Моделювання управлінських процесів в інженерних системах на базі ГІС - технологій	Ботузов Віктор Андрійович ТМ-72
14	Архітектура програмного комплексу для реалізації технології визначення спалених пожежами територій за космічними знімками	Швайко В.Г.	Моделювання управлінських процесів в інженерних системах на базі ГІС - технологій	Чорний Олександр Олександрович ТМ-72
15	Інформаційний пошук за використання семантичної мережі	Коваль О.В.	В рамках теми міжнародного співробітництва	Шульженко Владислав Вячеславович ТМ-72 093-248-16-93

16	Збереження та обробка статистичної інформації для оцінки рівня міжнародної діяльності	Кузьмініх В.О.	В рамках теми міжнародного співробітництва	Потапов Денис Вікторович ТМ-72 098-896-18-83
17	Система моніторингу рівня глобальних ризиків	Караєва Н.В.	Інформаційно – аналітичне забезпечення оцінки впливу глобальних ризиків на сталий розвиток України	Лесик Максим Олександрович ТМ-72 066-889-53-68
18	Система позиціонування роботизованої платформи у приміщенні	Сігайов А.О.		Олійник Дмитро Олександрович ТМ-71 095-178-12-68
19	Модуль інтерактивної довідки та інструкцій в системі комплексного еколого – економічного моніторингу	Сліпченко В.Г.	Розробка комплексу еколого – економічного моніторингу (області, району, міста)	Полтавець Ольга Андріївна ТМ-71 097-230-73-27
20	Система кластеризації територій України за рівнем екологічної безпеки	Бандурка О.І.		Діброва Антон Васильович ТМ-71
21	Пошукова GIS система екологічно небезпечних промислових об'єктів	Бандурка О.І.		Ласкавий Олександр Олександрович ТМ-71
22	Інформаційна система оцінювання ризиків впливу від повенів	Бандурка О.І.		Барабаш Владислав Іванович ТМ-72

23	Інформаційна система реалізації технології визначення спалених пожежами територій за космічними знімками	Бандурка О.І.	Управління ризиками сталого розвитку території з використанням методів штучного інтелекту	Чорний Олександр Олександрович ТМ-72 067-233-24-09
24	Інформаційне забезпечення аналізу часових змін лісових масивів	Бандурка О.І.		Онищенко Роман Сергійович ТМ-72
25	Програмне забезпечення для аналізу складу певного контингенту	Отрох С.І.	Аналіз складу контингенту студентів	Шевела Ігор Юрійович ТМ-71 097-809-40-02
26	Програмне забезпечення для моделювання динамічних режимів роботи вітроенергетичної установки в складі мікроенергостанції	Отрох С.І.	Динамічні моделі енергетичних потоків будівлі в контексті функціонування інженерних систем та ділової активності користувачів	Щур Віталій Євгенійович ТМ-72 096-729-87-69
27	Створення програмного засобу для моделювання динамічних режимів роботи сонячних панелей в складі мікроенергостанції	Отрох С.І.	Динамічні моделі енергетичних потоків будівлі в контексті функціонування інженерних систем та ділової активності користувачів	Юрченко Ростислав Олександрович ТМ-72 066-359-85-59

28	Інтегрування та тестування базових бухгалтерських функцій в ERP системі Odoo 13 Community Edition	Федорова Н.В.	Створення модулю Бухгалтерського обліку на базі ERP системи Odoo 13 Community Edition	Єлманов Богдан Олексійович ТМ-71
29	Автоматизація процесів розробки бухгалтерських компонент в ERP системі Odoo 13 Community Edition	Федорова Н.В.	Створення модулю Бухгалтерського обліку на базі ERP системи Odoo 13 Community Edition	Коваленко Максим Олексійович ТМ-71
30	Створення компонент бухгалтерського обліку на базі ERP системи Odoo 13 Community Edition	Федорова Н.В.	Створення модулю Бухгалтерського обліку на базі ERP системи Odoo 13 Community Edition	Тимошенко Іван Юрійович ТМ-71
31	Програмне забезпечення організації та супроводу міжнародних конференцій	Сегеда І.В.		Архипенко Дмитро Павлович ТМ-71
32	Автоматизована система оцінки студентських стартапів	Сегеда І.В.		Загребельна Аліна Сергіївна ТМ-72 066-714-17-11
33	Підсистема обліку та аналізу міжнародної діяльності	Гусєва І.І.	Тема в рамках автоматизації діяльності кафедри	Трамбович Антон Русланович ТМ-71 095-773-70-92
34	Модуль «Дослідження» Програми «Система підготовки аспірантів і докторантів університету»	Гаврилко Є.В.	Створення Автоматизованої системи управління кафедрою АПЕПС «Акредитація освітніх програм»	Шукюров Ренат Різваногли ТМ-71 098-065-37-30

35	Система моніторингу місць в громадському транспорті	Свинчук О.В.		Половинкін Владислав Валерійович ТМ-71
36	Система обліку робіт студентів із можливістю віддаленої компіляції вихідного коду		Моделювання і створення кіберфізичних систем	Іваниця Євгеній Ігорович ТМ-71 096-971-76-29
37	Web – сервіс для організації дистанційного навчання студентів з дисципліни «Комп'ютерні мережі»	Отрох С.І.		Полтавцева Валерія Ігорівна ТМ-71 098-503-32-50
38	Аналіз та оцінка діяльності організацій за інформацією з міжнародних бібліографічних джерел	Кузьмініх В.О.		Грязюк Вячеслав Олександрович ТМ-72 095-769-27-65
39	Обробка первинної інформації для оцінки рівня міжнародної діяльності з використанням OLAP технології	Кузьмініх В.О.		Гритчук Іван Тарасович ТМ-72 063-895-35-04
40	Підсистема «Кабінет відповідального за аспірантуру»	Недашківський О.Л.	Акредитація освітніх програм	Вознюк Євгеній Олегович ТМ-72 098-624-38-45
41	Модуль експерта юриста в системі КЕЕМ	Сліпченко В.Г.	Розробка комплексу еколого – економічного моніторингу (області, району, міста)	Харлампович Богдан Вячеславович ТМ-71 073-071-21-58

42	Модуль геопросторовий аналіз даних в системі КЕЕМ	Сліпченко В.Г.	Розробка комплексу еколого – економічного моніторингу (області, району, міста)	Кравчук Олександр Петрович ТМ-71 067-503-38-71
43	Модуль інженерної інфографіки у КЕЕМ	Полягушко Л.Г.	Розробка комплексу еколого – економічного моніторингу (області, району, міста)	Мороз Микита Володимирович ТМ-71 050-599-37-71
44	Біоекологічний моніторинг в веб - додатку КЕЕМ	Полягушко Л.Г.	Розробка комплексу еколого – економічного моніторингу (області, району, міста)	Гашау Денис Тесфу ТМ-72 097-074-96-76
45	Веб - орієнтована система ведення інформації щодо показників екології на території АЕС	Шаповалова С.І.	Інтелектуальна обробка графічної інформації	Тимощук Олексій Анатолійович ТМ-72 095-102-59-17
46	Обробка великих даних з використанням мікросервісної архітектури	Кузьмініх В.О.		Полуянов Олександр Олександрович ТМ-71 095-092-32-96