



**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМ. ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО”**

**Теплоенергетичний факультет
Кафедра АПЕПС
РОЗПОРЯДЖЕННЯ №**

м. Київ
“ _____ ” _____ 2019р.

**По студентському складу кафедри АПЕПС
(форма навчання - денна)
Про затвердження тем бакалаврських атестаційних робіт**

Затвердити теми бакалаврських атестаційних робіт та керівників
нижченазваним студентам 4-го курсу

**Напрямок: “Комп’ютерні науки”-6.050101
Група ТР-51**

№ п/п	Прізвище, ім’я та по-батькові студента	Дипломна робота бакалавра	Вчене звання, ПІБ керівника
1	2	3	4
1.	Бувалець Анатолій Юрійович		
2.	Висоцький Володимир Іванович		
3.	Гриньов Максим Андрійович		
4.	Демчук Дарія Вікторівна	Моделювання ізотропних поверхонь з квазіконформною заміною параметру	Ст. викладач Гурін А.Л.
5.	Донцов Михайло Дмитрович		
6.	Дудко Андрій Володимирович		
7.	Загребельний Євгеній Олегович	Створення динамічного середовища для мобільних телефонів	Професор Аушева Н.М.
8.	Заковоротний Олександр Ігорович	Деформації растрових зображень для нанесення на поверхні	Професор Аушева Н.М.
9.	Зінькевич Богдан		

	Романович		
10.	Каліка Ірина Михайлівна	Створення мультимедійного підручника з курсу «Комп'ютерна графіка»	Професор Аушева Н.М.
11.	Купріянов Іван Степанович		
12.	Омельченко Петро Володимирович		
13.	Онісімчук Мар'яна Вікторівна	Моделювання процесу обтікання крилового профілю на малих швидкостях	Професор Гуржій О.А.
14.	Синельник Олександр Сергійович		
15.	Степанюк Анна Вікторівна		
16.	Стрелецька Анастасія Максимівна		
17.	Талах Олексій Миколайович		
18.	Трофімович Віталій Сергійович		

Група ТР-52

№ п/п	Прізвище, ім'я та по-батькові студента	Дипломна робота бакалавра	Вчене звання, ШБ керівника
1	2	3	4
1.	Басалик Гліб Андрійович	Інформаційна технологія для ефективного менеджменту хронічних захворювань	Ст. викладач Бандурка О.І.
2.	Басалик Дар'я Андріївна	Інформаційна система ефективного менеджменту роботи закладів післядипломної освіти	Ст. викладач Бандурка О.І.
3.	Бойко Інеса Вячеславівна	Хмарний сервіс швидкого прототипування	Доцент Демчишин А.А.
4.	Борозенець Михайло Романович	Розпізнавання ключових слів у потоці мовлення	Доцент Стативка Ю.І.
5.	Вишняк Олександр Миколайович	Нейронні мережі для синтезу мовлення	Доцент Стативка Ю.І.
6.	Гончар Олег Вячеславович	Методи асиметричного кодування і передачі зображень на базі клієнт – серверної архітектури	Доцент Кузьменко І.М.
7.	Горбатюк Олександр	Інформаційна технологія для фармацевтичного забезпечення	Ст. викладач Бандурка О.І.

	Іванович	лікувальних закладів	
8.	Гордієнко Олександр Олександрович	Клієнт – серверний додаток для опрацювання даних зовнішніх серверів з використанням парсингу	Доцент Кузьменко І.М.
9.	Кунатова Олександра Анатоліївна	Аналіз зображень на основі згорткових нейронних мереж	Доцент Шаповалова С.І.
10.	Піддубняк Андрій Володимирович	Інтеграція динамічної бібліотеки математичних розрахунків з веб – сервісом Node.js	Доцент Демчишин А.А.
11.	Сехін Олексій Петрович	Адаптація акустичної моделі до особливостей звукового сигналу	Доцент Стативка Ю.І.
12.	Сехін Олександр Петрович	Акустична модель системи розпізнавання українського мовлення	Доцент Стативка Ю.І.
13.	Скитенко Роман Володимирович	Виявлення голосової активності в звуковому сигналі	Доцент Стативка Ю.І.
14.	Софієнко Антон Юрійович	Прийняття рішення на основі згорткових нейронних мереж	Доцент Шаповалова С.І.
15.	Степаненко Владислав Олегович	Методи симетричного кодування і передачі зображень на базі клієнт – серверної архітектури	Доцент Кузьменко І.М.
16.	Чубаров Ігор Олександрович	Веб – сервіс геометричних чисельних методів на базі модулю до Node.js	Доцент Демчишин А.А.

**Напрямок: “Програмна інженерія”-6.050103
Група ТВ-51**

№ п/п	Прізвище, ім'я та по-батькові студента	Дипломна робота бакалавра	Вчене звання, ПІБ керівника
1	2		4
1.	Бойко Владислав Олександрович	Спеціалізований інтернет – сервіс «Відкритий спорт – майданчик з е – сервісами» (Android client)	
2.	Гирявець Олександр Юрійович	Засоби доступу до реєстру інформаційних ресурсів на основі zen технологій	Ст. викладач Колумбет В.П.
3.	Голопапа Ярослав Григорович	Спеціалізований інтернет – сервіс «Відкритий спорт – майданчик з е – сервісами» (back-end)	
4.	Денисюк Віталій Вікторович	Реалізація тестової системи як мобільного додатка на базі React Native і Node.js	Доцент Кузьменко І.М.
5.	Дичко Євген Сергійович	Інформаційний web- ресурс на базі клієнт – серверної архітектури з використанням парсингу даних	Доцент Кузьменко І.М.
6.	Жирнов Андрій	Моделювання вихідних характеристик	Доцент

	Юрійович	генератора постійного струму малої потужності	Крячок О.С.
7.	Здор Костянтин Андрійович	Web – система прискореного порівняння зображень з використанням нейронних мереж	Ст. викладач Бойченко О.А. (конс. Шалденко О.В.)
8.	Ковтун Євген Валерійович	Створення розподіленого сховища даних з можливістю віддаленого доступу	Ст. викладач Ляшенко М.В.
9.	Кравченко Тетяна Олександрівна		
10.	Кропивницький Віктор Віталійович		
11.	Нестерко Євген Павлович	Організація пакета програмних засобів для шифрування даних, які знаходяться в розподіленому сховищі	Ст. викладач Ляшенко М.В.
12.	Савчин Юхим Васильович	Застосування алгоритму Ель – Гамалія для захисту даних	Доцент Крячок О.С.
13.	Форсюк Надія Анатоліївна		
14.	Чехівський Андрій Миколайович	Реалізація тестової системи як клієнт – серверного додатка на базі React.js і Node.js	Доцент Кузьменко І.М.
15.	Шарацький Олександр Сергійович	Програмна система попередньої обробки цифрових даних	Доцент Крячок О.С.
16.	Шикер Богдан Юрійович	Інтерактивна веб – карта для представлення енергоресурсів та об'єктів відновлюваної енергетики України (розробка клієнт – серверної архітектури)	Ст. викладач Матях С.В.
17.	Штокал Сергій Сергійович	Реалізація веб – системи для керування та консалтингу майна як клієнт – серверного додатка на базі технології ASP.NET MVC 5	Доцент Кузьменко І.М.
18.	Ярмошевич Андрій Миколайович	Система захисту даних на базі методу шифрування RSA	Доцент Крячок О.С.

**Напрямок: “Програмна інженерія”-6.050103
Група ТІ-51**

№ п/п	Прізвище, ім'я та по-батькові студента	Дипломна робота бакалавра	Вчене звання, ПІБ керівника
1	2	3	4

1.	Бетін Владислав Сергійович	Інтерактивна веб – карта для представлення енергоресурсів та об'єктів відновлюваної енергетики України (розробка веб – інтерфейсу користувача)	Ст. викладач Матях С.В.
2.	Бондаренко Андрій Володимирович	Система моделювання залежності виходу водню від умов попередньої обробки сировини	Ст. викладач Бандурка О.І.
3.	Бондаренко Максим Євгенійович		
4.	Єрмоєнко Олександр Сергійович		
5.	Жиров Максим Ігорович	Web – система редагування та аналізу генетичних послідовностей	Ст. викладач Бандурка О.І.
6.	Іккес Давид Павлович	Визначення аеромеханічних характеристик ротора вітроустановки	Ст. викладач Матях С.В.
7.	Кондратьєв Арсен Сергійович		
8.	Лучін Андрій Андрійович		
9.	Мельник Матвій Олегович	Web – ресурс для організації та проведення тестів і опитувань у навчальному процесі	Доцент Карпенко Є.Ю.
10.	Мельниченко Кирило Сергійович		
11.	Мінаєв Кирило Владиславович	Система інтеграції елементів віртуальної реальності в освітню web - систему	Ст. викладач Бойченко О.А. (конс. Шалденко О.В.)
12.	Міщенко Олександра Ярославівна	Web – система ідентифікації та трекінгу об'єктів і відеопотоці	Ст. викладач Бойченко О.А. (конс. Шалденко О.В.)
13.	Можайський Михайло Валерійович		
14.	Пироговська Тетяна Володимирівна		
15.	Скоробогатський Дмитро Володимирович	Реалізація синхронної поведінки фізичних об'єктів у клієнт – серверній системі з використанням С++	Доцент Кузьменко І.М.
16.	Скочко Богдан Олександрович		

17.	Фастовець Євгеній Русланович		
18.	Федьків Роман Романович		

Напрямок: “Комп’ютерні науки”-6.050101
Група ТМ-51

№ п/п	Прізвище, ім’я та по-батькові студента	Дипломна робота бакалавра	Вчене звання, ПІБ керівника
1	2	3	4
1.	Антонкін Дмитро Олександрович	Програмний агент моніторингу та управління теплонасосної установки	Ст. викладач Мірошніченко І.В.
2.	Битик Микола Олександрович	Автоматизована веб – платформа для моделювання та аналізу адміністративних функцій організацій	Професор Ланде Д.В.
3.	Біднов Владислав Сергійович	Програмний агент моніторингу та управління мікрокліматом будівлі	Ст. викладач Мірошніченко І.В.
4.	Гаркуша Олександр Васильович	Природні ресурси Закарпаття. Система обліку лікувальних ресурсів	Ст. викладач Шульженко О.Ф.
5.	Давидчук Олександр Сергійович	Природні ресурси Закарпаття. Система обліку водних ресурсів	Ст. викладач Шульженко О.Ф.
6.	Десятник Олександр Станіславович	Програмний агент реєстру мультиагентної системи	Ст. викладач Мірошніченко І.В.
7.	Дубецький Андрій Станіславович	Порядок розроблення техніко – економічного обґрунтування систем освітлення для промислових споживачів	Доцент Мамалига В.М.
8.	Задачин Гліб Сергійович	Програмний агент моніторингу та управління вітроенергетичної установки	Ст. викладач Мірошніченко І.В.
9.	Задачин Станіслав Сергійович	Програмний агент моніторингу та управління сонячної електричної станції	Ст. викладач Мірошніченко І.В.
10.	Зарицький Олександр Вячеславович		
11.	Коваленко Володимир Володимирович	Програмний агент моніторингу метеорологічних умов	Ст. викладач Мірошніченко І.В.
12.	Кривоконь Єгор Олександрович	ГІС аналіз якості стану водних екосистем	Ст. викладач Гурін А.Л.
13.	Ліньов Дмитро Олександрович	Природні ресурси Закарпаття. Система обліку лісових ресурсів	Ст. викладач Шульженко О.Ф.
14.	Мурга Богдан Олександрович	Природні ресурси Закарпаття. Система обліку земельних ресурсів	Ст. викладач Шульженко О.Ф.
15.	Павліченко Віталій	Система моніторингу забруднення	Професор

	Олександрович	водної акваторії	Бадаєв Ю.І.
16.	Руденко Микола Володимирович	Програмний агент моніторингу та управління системи вентеля	Ст. викладач Мірошниченко І.В.
17.	Сергійчук Алла Сергіївна	Оцінка ресурсів відновлюваних джерел енергії території з використанням показника сумарного питомого нормованого потенціалу	Доцент Сегеда І.В.
18.	Тищук Софія Олександрівна	Конструктор акустичної сигнатури морського об'єкту за характеристиками його компонентів	Доцент Варава І.А.

Група ТМ-52

№ п/п	Прізвище, ім'я та по-батькові студента	Дипломна робота бакалавра	Вчене звання, ПІБ керівника
1	2	3	4
1.	Бублик Анна Сергіївна	Онтологічне представлення реєстру методичних ресурсів кафедри	Ст. викладач Колумбет В.П.
2.	Гевел Максим Валерійович		
3.	Геращенко Дмитро Богданович	Створення бібліотеки функцій для аналізу гідроакустичної ситуації в складі моделюючого комплексу з використанням ГІС	Асистент Швайко В.Г.
4.	Горбатюк Микола Юрійович	Програма оперативного відображення знімка з дрона на цифровій карті сільськогосподарських угідь	Асистент Швайко В.Г.
5.	Єлісеєв Михайло Вікторович	Онтологічний підхід до аналізу засобів розробки web інтерфейсів	Ст. викладач Колумбет В.П.
6.	Кравчук Олексій Ігорович	Формування сцени проведення гідроакустичних експериментів в складі моделюючого комплексу з використанням ГІС	Асистент Швайко В.Г.
7.	Лещенко Владислав Юрійович		
8.	Литка Сергій Сергійович	Створення бази даних для аналізу території з метою розміщення вітроенергетичних станцій	Асистент Швайко В.Г.
9.	Найдьонов Максим Васильович	Моніторинг рівнів гідропостів з використанням технології WebSocket.	Асистент Швайко В.Г.
10.	Осовецький Віталій Дмитрович	Організація реєстру інформаційних ресурсів з використанням технології Blockchain	
11.	Панченко Богдан Тарасович		

12.	Поляков Ілля Олексійович	Визначення геометричних параметрів ротора вітроустановки	Ст. викладач Матях С.В.
13.	Полякова Олександра Станіславівна	Онтологічна пошукова система з аналізу навчальних планів	Ст. викладач Колумбет В.П.
14.	Салун Олександр Денисович	Прогнозування на основі теорії фракталів	Професор Аушева Н.М.
15.	Седлак Микита Володимирович	Створення бази даних для оцінки ризику від потенційно – небезпечних об'єктів	Асистент Швайко В.Г.
16.	Татауров Володимир Анатолійович	Створення бази даних для аналізу забруднень водного середовища	Асистент Швайко В.Г.
17.	Фенько Альона Дмитрівна	Web – система аналізу медичних зображень	Ст. викладач Бойченко О.А. (конс. Шалденко О.В.)

Зав. кафедрою АПЕПС

Коваль О.В.