

**ПІДСЕКЦІЯ «ВЕБ-ЗАСТОСУНКИ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ  
ПРИКЛАДНИМИ ПРОЦЕСАМИ»**

*Керівник – доц. Піддубна Л.А.*

*Секретар – студентка 3 курсу Бойко А.*

***Засідання***

***7 травня, 13:00***

***1 корпус 18 ауд.***

1. Розробка персоналізованої веб-системи для моніторингу фізичної активності та раціону харчування  
Студент 3 курсу Миленко Юрій  
Науковий керівник – доц. Фратавчан Т.М.
2. Створення інтернет-магазину “URBAN-SIP” для продажу кави та чаю  
Студенти 3 курсу Мулярчик Матвій, Широков Артем  
Науковий керівник – доц. Івасюк Г.П.
3. Створення інформаційної системи для обліку клієнтів підприємства сфери послуг  
Студентка 3 курсу Рудейчук Марія  
Науковий керівник – доц. Фратавчан Т.М.
4. Розробка інтерактивної веб-платформи для онлайн-навчання та індивідуальних занять  
Студентка 3 курсу Ткачук Ангеліна  
Науковий керівник – доц. Фратавчан Т.М.
5. Веб-платформи DeWay для моніторингу громадського транспорту та інформування користувачів  
Студентки 3 курсу Чорній Богдана, Бойко Аліна  
Науковий керівник – доц. Іліка С.А.
6. Проектування та реалізація інформаційної системи підтримки вибору освітніх компонентів  
Студент 3 курсу Яцько Ігор  
Науковий керівник – доц. Фратавчан Т.М.
7. Розробка геоінформаційної бази даних для туристичного вебпорталу «European Guide»  
Студентка 3 курсу Гарвасюк Оксана  
Науковий керівник – доц. Піддубна Л.А.

8. Проектування та розробка інформаційної системи для управління відео продакшном  
Студентка 3 курсу Параєва Марія  
Науковий керівник – доц. Піддубна Л.А.
9. Розробка інформаційної системи соціальної взаємодії з багаторівневою структурою прав доступу  
Студент 3 курсу Берник Андрій  
Науковий керівник – доц. Піддубна Л.А.
10. Створення інтерактивного навчального середовища на базі розділеної архітектури Django та React  
Студент 4 курсу Галушка Віктор  
Науковий керівник – доц. Фратавчан Т.М.
11. Веб-додаток для управління автосервісом  
Студент 4 курсу Гуцуляк Максим  
Науковий керівник – доц. Піддубна Л.А.
12. Веб-додаток AllWork для пошуку роботи зі штучним асистентом  
Студент 4 курсу Козловський Василь  
Науковий керівник – доц. Піддубна Л.А.
13. Модернізація системи контролю прийому вітамінів, мінералів та інших засобів з підтримкою автономної роботи  
Студент 4 курсу Малованюк Станіслав  
Науковий керівник – доц. Піддубна Л.А.

***ПІДСЕКЦІЯ «КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ РОЗРОБКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ»***

*Керівник – проф. Черевко І.М.*

*Секретар – студентка 4 курсу Мельник О.*

***Засідання***

***7 травня, 13:00***

***<https://meet.google.com/mhw-dkbw-jdi>***

1. ШІ/RAG-система «Румунська історія Буковини, румунська культура в Буковині та діалектична мова»  
Студент 3 курсу Барбуца Микола  
Науковий керівник – асист. Мельник В.С.

2. Схеми апроксимації неасимптотичних коренів квазіполіномів та їх комп'ютерне моделювання  
Студент 3 курсу Діліон Іван-Владислав  
Науковий керівник – проф. Черевко І.М.
3. Розробка інформаційної системи пошуку та бронювання лікарських засобів в аптечній мережі  
Студент 3 курсу Голбан Уляна  
Науковий керівник – проф. Черевко І.М.
4. Розробка веб-додатка «SleepHelper» для моніторингу та покращення якості сну  
Студент 3 курсу Дубчак Богдан  
Науковий керівник – асист. Мельник В.С.
5. Розробка персонального фінансового трекера  
Студентка 3 курсу Клипак Анастасія  
Науковий керівник – доц. Піддубна Л.А.
6. Розробка вебдодатку для створення персоналізованих альбомів  
Студентка 3 курсу Філіпова Єлизавета  
Науковий керівник – доц. Дорош А.Б.
7. Розробка мультимодальної системи моніторингу емоційного стану користувача на основі ШІ  
Студентка 3 курсу Заєць Марія  
Науковий керівник – асист. Косович І.Т.
8. Передбачення медичних станів пацієнтів  
Студент 3 курсу Кравцов Кирил  
Науковий керівник – асист. Мельник В.С.
9. Розробка системи автоматизованого розгортання та адаптивної конфігурації робочого середовища Windows  
Студент 3 курсу Горюнов Гліб  
Науковий керівник – доц. Дорош А.Б.
10. Розробка системи моніторингу мікроклімату з використанням IoT технологій  
Студент 4 курсу Козуб Костянтин  
Науковий керівник – асист. Косович І.Т.
11. Розробка прототипу системи оцінки кредитного ризику клієнтів фінансових установ на основі методів машинного навчання  
Студентка 4 курсу Груба Софія  
Науковий керівник – доц. Івасюк Г.П.

12. Змагальний теоретико-ігровий підхід до генерування коротких запитів для підвищення якості відгуків  
Студент 4 курсу Чеховський Станіслав  
Науковий керівник – асист. Мельник В.С.
13. Система генерації з доповненням через пошук для QA  
Студентка 4 курсу Квасницька Єлизавета  
Науковий керівник – асист. Мельник В.С.
14. Розробка агент-орієнтованого консультативного сервісу для ознайомлення з міською інфраструктурою  
Студентка 4 курсу Мельник Ольга  
Науковий керівник – асист. Мельник В.С.

***ПІДСЕКЦІЯ «СУЧАСНІ ВЕБТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ  
ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ»***

*Керівник – доц. Пасічник Г.С.*

*Секретар – студентка 4 курсу Ратушняк Н.*

***Засідання***

***7 травня, 13:00***

***<https://meet.google.com/ikz-cdyq-cji>***

1. Розробка вебдодатка для малих фермерських господарств засобами бібліотеки React  
Студент 3 курсу Кубаш Віктор  
Науковий керівник – доц. Пасічник Г.С.
2. Розробка вебплатформи інтерактивного навчання дітей  
Студент 3 курсу Тинкалюк Анатолій  
Науковий керівник – доц. Пасічник Г.С.
3. Розробка системи управління особистими фінансами засобами Python  
Студент 3 курсу Унгурян Ніколай  
Науковий керівник – доц. Пасічник Г.С.
4. Розробка інтелектуальної системи захисту та управління Discord-серверами з вебінтерфейсом  
Студент 4 курсу Апопій Георгій  
Науковий керівник – доц. Готинчан Т.І.

5. Розробка вебплатформи для організації академічної діяльності студентів  
Студент 4 курсу Божак Назарій  
Науковий керівник – доц. Пасічник Г.С.
6. Аналіз дорожньої сцени на основі Faster R-CNN та OpenCV  
Студент 4 курсу Корня Петро  
Науковий керівник – доц. Пасічник Г.С.
7. Сайт “MoonlogAi система ІІІ психологів”  
Студент 4 курсу Лучик Іван  
Науковий керівник – доц. Готинчан Т.І.
8. Розробка клієнту BitTorrent  
Студент 4 курсу Трипадуш Богдан  
Науковий керівник – доц. Горбатенко М.Ю.
9. Використання нейронних мереж для аналізу тональності тексту та розробка чат-бота  
Студент 4 курсу Боднарюк Іван  
Науковий керівник – доц. Клевчук І.І.
10. Проектування та реалізація вебсайту “РедагуЙЛегко” з функціями обробки зображень  
Студентка 4 курсу Ратушняк Наталія  
Науковий керівник – доц. Іліка С.А.
11. Розробка соціальної браузерної гри Chaos Party, інтегрованої з Discord SDK  
Студенти 4 курсу Квасницька Єлизавета, Апопій Георгій  
Наукові керівники – доц. Іліка С.А., ментор, Senior Software Engineer у ТОВ Agiliway Коваленко Іван
12. Розробка веб-додатку для пошуку роботи зі штучним асистентом  
Студенти 4 курсу Козловський Василь,  
Ратушняк Наталія, Бринзан Анастасія  
Наукові керівники – доц. Іліка С.А., ментор, Senior Software Engineer в ТОВ «АДЖІЛІВЕЙ» Михайло Трафенчук
13. Порівняльний аналіз ефективності архітектур DCGAN та RESNET у задачах класифікації новоутворень шкіри  
Студент 1 курсу (магістратури) Тарновецький Максим  
Науковий керівник – доц. Юрченко І.В.