

Затверджено на засіданні кафедри АІТ
Протокол № 13 від 06.02 2024 р.
ФІІТА

Додаток до наказу по ВНТУ № 80
від «11» 03 2024 р.

Т Е М И

бакалаврських дипломних робіт (проектів)
студентів, які здобувають освітній
ступінь «Бакалавр» в 2023-2024 н. р.

Галузь знань 12 «Інформаційні технології»
Спеціальність 126 – Інформаційні системи та технології
Освітня програма: Інтелектуальні інформаційні системи
Форма навчання – денна

№ з/п	Прізвище, ім'я та по-батькові	Група	Бюджет, контракт	Теми бакалаврських дипломних робіт (проектів)	Керівник
1	2	3	4	5	6
1	Вербовецький Ярослав Юрійович	ІІСТ-206	контракт	Дослідження навчання нечітких баз знань залежно від кількості правил	к.т.н., доц. Іванов Ю. Ю.
2	Галіброда Анатолій Сергійович	ІІСТ-206	бюджет	Розробка системи розкладу для сфери навчання з використанням Java та Spring Boot Framework	к.т.н., доц. Богач І. В.
3	Демчук Олександр Юрійович	ІІСТ-206	бюджет	Розробка телеграм чат-боту для автоматичного сервісу продажів	к.т.н., доц. Богач І. В.
4	Дербалюк Єва Роланівна	ІІСТ-206	контракт	Дослідження алгоритму навчання нейромережі з пошаровим адаптивним оцінюванням моментів	к.т.н., доц. Іванов Ю. Ю.
5	Зінченко Вероніка Максимівна	ІІСТ-206	контракт	Розробка сервісу аутентифікації користувачів з використанням Node.js	к.т.н., доц. Богач І. В.
6	Калінович Владислав Олександрович	ІІСТ-206	бюджет	Розробка системи тестування для дисципліни «Технології бізнес-аналітики»	к.т.н., доц. Кабачій В. В.
7	Красівська Владислава Євгенівна	ІІСТ-206	бюджет	Дослідження алгоритму амеби зі зміщеним центром ваги та рестартами	к.т.н., доц. Кривогубченко С. Г.
8	Лендел Вадим Віталійович	ІІСТ-206	контракт	Розробка кодека для коду із низькою щільністю перевірок на парність	к.т.н., доц. Кривогубченко С. Г.
9	Лобода Максим Олександрович	ІІСТ-206	бюджет	Вебсайт інтернет магазину на фреймворку Django	к.т.н., доц. Барабан М. В.
10	Осипенко Ірина Віталіївна	ІІСТ-206	бюджет	Розробка мобільної частини додатку для взаємодії між школами та школярами з використанням технології Flutter і REST API	к.т.н., доц. Богач І. В.
11	Подрезенко Владислав Вадимович	ІІСТ-206	бюджет	Дослідження алгоритмів перцептивного хешування даних	к.т.н., доц. Кривогубченко С. Г.
12	Соболев Андрій Сергійович	ІІСТ-206	контракт	Телеграм-бот для організації API-торгівлі на криптобіржах	к.т.н., доц. Кабачій В. В.

1	2	3	4	5	6
13	Ткачук Віктор Олександрович	ІСТ-206	контракт	Дослідження стільникового генетичного алгоритму на задачах неперервної оптимізації	к.т.н., доц. Кривогубченко С. Г.
14	Царук Вадим Віталійович	ІСТ-206	контракт	Розробка вебсайту для NFT колекції з використанням технології blockchain	д.т.н, проф. Кветний Р. Н.
15	Шевчук Дар`я Віталіївна	ІСТ-206	бюджет	Програмний модуль розпізнавання жестів для керування комп'ютерними іграми	д.т.н, проф. Кветний Р. Н.

Завідувача кафедри АІТ

Олег БІСІКАЛО

Затверджено на засіданні кафедри АІТ
Протокол № 13 від 06.02 2024 р.
ФІТА

Додаток до наказу по ВНТУ № 80
від «11» 03 2024 р.

Т Е М И

бакалаврських дипломних робіт (проектів)
студентів, які здобувають освітній
ступінь «Бакалавр» в 2023-2024 н. р.

Галузь знань 15 «Автоматизація та приладобудування»
Спеціальність 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Освітня програма: Інтелектуальні комп'ютерні системи управління
Форма навчання – денна

№ з/п	Прізвище, ім'я та по-батькові	Група	Бюджет, контракт	Теми бакалаврських дипломних робіт (проектів)	Керівник
1	2	3	4	5	6
1	Бондарчук Костянтин Олександрович	1АКІТ-206	бюджет	Дипломний проект. Начальний засіб імітаційного моделювання автоматизованого технічного процесу для дисципліни «Кіберфізичні системи автоматизації виробництва»	к.т.н., доц. Кабачій В. В.
2	Гандзюк Ярослав Васильович	1АКІТ-206	бюджет	Аналіз та оцінка впливу автоматизації процесів на ефективність підприємства	к.т.н., доц. Коцюбинський В. Ю.
3	Герасімов Євген Євгенович	1АКІТ-206	бюджет	Розробка додатку автоматизованого пошуку контенту вебсайту за допомогою векторних баз даних	к.т.н., доц. Богач І. В.
4	Гулик Владислав Олександрович	1АКІТ-206	бюджет	Розробка методу нелокальної фільтрації цифрових кольорових зображень в інформаційно-комунікаційних системах	к.т.н., доц. Коцюбинський В. Ю.
5	Гульман Володимир Андрійович	1АКІТ-206	бюджет	Дипломний проект. Система автоматизованого обліку борошна на хлібобулочному підприємстві	к.т.н., доц. Кабачій В. В.
6	Дубінчак Андрій Володимирович	1АКІТ-206	бюджет	Розробка автоматизованого застосунку для забезпечення віддаленого доступу до приміщення на основі NFC-технології	к.т.н., проф. Паламарчук Є. А.
7	Задоян Вадим Олегович	1АКІТ-206	бюджет	Створення мобільного додатка для автоматизованого контролю витрат електроенергії в побуті	к.т.н., доц. Коцюбинський В. Ю.
8	Земляков Дмитро Денисович	1АКІТ-206	контракт	Розробка автоматизованого застосунку рекомендацій для оптимізації та підбору туристичних маршрутів	к.т.н., доц. Барабан М. В.
9	Костюшин Максим Вікторович	1АКІТ-206	бюджет	Виявлення аномалій у зображеннях в автоматизованих системах контролю якості	к.т.н., доц. Маслій Р. В.
10	Кравченко Володимир Леонідович	1АКІТ-206	бюджет	Дипломний проект. Автоматизована система зважування для спеціалізованого кар'єру	к.т.н., доц. Кабачій В. В.
11	Кребс Денис Володимирович	1АКІТ-206	бюджет	Використання блокчейн технології для забезпечення безпеки та цілісності даних в промислових системах	к.т.н., доц. Маслій Р. В.

1	2	3	4	5	6
12	Кучер Андрій Васильович	1АКІТ-206	бюджет	Розробка системи автоматизації фінансових операцій підприємства	к.т.н., проф. Паламарчук Є.А.
13	Марцилевич Вадим Васильович	1АКІТ-206	бюджет	Створення додатку для синхронізації даних між смартфоном та медичним пристроєм з допомогою технології Bluetooth	к.т.н., доц. Коцюбинський В. Ю.
14	Моспанов Святослав Віталійович	1АКІТ-206	бюджет	Розроблення клієнт-серверної системи сервісів закладів харчування з можливістю надання послуг онлайн	к.т.н., доц. Коцюбинський В. Ю.
15	Неголюк Вадим Володимирович	1АКІТ-206	бюджет	Розробка веб-додатку для керування фінансами	к.т.н., доц. Коцюбинський В. Ю.
16	Неголюк Максим Володимирович	1АКІТ-206	бюджет	Розробка веб-додатку для автоматизації керування фінансами	к.т.н., доц. Маслій Р. В.
17	Нестюк Людмила Юріївна	1АКІТ-206	бюджет	Дипломний проект. Програмні засоби підтримки навчального онтологічного дослідження кіберфізичних систем автоматизації виробництва	к.т.н., проф. Папінов В. М.
18	Носенко Володимир Валерійович	1АКІТ-206	бюджет	Сервіс аналізу футбольних матчів для автоматизації процесів підбору гравців	к.т.н., доц. Кулик Я. А.
19	Самарський Олександр Олександрович	1АКІТ-206	бюджет	Модель машинного навчання для автоматизації прогнозування попиту та управління ресурсами	к.т.н., доц. Кулик Я. А.
20	Сметанюк Євгеній Олександрович	1АКІТ-206	бюджет	Телеграм бот-паблішер на Aiogram для автоматизації керування контентом у телеграм каналах	к.т.н., доц. Кабачій В. В.
21	Сулима Віталій Олександрович	1АКІТ-206	бюджет	Автоматизована система пошуку та перегляду фільмів	к.т.н., доц. Маслій Р. В.
22	Тимчук Андрій Олександрович	1АКІТ-206	бюджет	Дипломний проект. Автоматизована система управління технологічним процесом виробництва вапнякового молока на цукровому заводі	к.т.н., доц. Кабачій В.В.
23	Форкалюк Марія Сергіївна	1АКІТ-206	бюджет	Імітаційна модель скінченної багатосерверної системи масового обслуговування для оцінки швидкої зарядки електромобілів вздовж автомагістралей	д.т.н, проф. Бісікало О. В.

Затверджено на засіданні кафедри АІТ
Протокол № 13 від 06.02 2024 р.
ФІТА

Додаток до наказу по ВНТУ № 80
від «11» 03 2024 р.

Т Е М И

Бакалаврських дипломних робіт (проектів)
студентів, які здобувають освітній
ступінь «Бакалавр» в 2023-2024 н. р.

Галузь знань 15 «Автоматизація та приладобудування»
Спеціальність 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Освітня програма: Інтелектуальні комп'ютерні системи управління
Форма навчання – денна

№ з/п	Прізвище, ім'я та по-батькові	Група	Бюджет, контракт	Теми бакалаврських дипломних робіт (проектів)	Керівник
1	2	3	4	5	6
1	Бура Ярослав Вікторович	ЗАКІТ-206	бюджет	Розробка методу стиснення цифрових зображень на основі модифікованого вейвлет-перетворення в системі передавання і зберігання цифрових фотографій	к.т.н., доц. Гармаш В. В.
2	Вакуленко Анастасія Сергіївна	ЗАКІТ-206	бюджет	Розробка автоматизованої системи реєстрації транспортних засобів на сервісній станції	к.т.н., доц. Коцюбинський В. Ю.
3	Гелей Роман Ярославович	ЗАКІТ-206	бюджет	Розробка програмного забезпечення для автоматизації процесу управління фінансами користувача	д.т.н., проф. Кветний Р. Н.
4	Кончинський Андрій Олексійович	ЗАКІТ-206	бюджет	Застосування дискретного вейвлет-перетворення для стиснення аудіоданих у системах обробки аудіоінформації	к.т.н., доц. Гармаш В. В.
5	Мукомел Олександр Сергійович	ЗАКІТ-206	бюджет	Розробка рішення для автоматичної обробки даних та представлення їх в інтерактивному онлайн форматі	к.т.н., доц. Кабачій В. В.
6	Поліщук Ярослав Васильович	ЗАКІТ-206	бюджет	Розробка автоматизованого модуля обміну повідомленнями і файлами електронної освітньої системи на основі платформи Firebase	к.т.н., проф. Паламарчук Є.А.
7	Слободянюк Володимир Сергійович	ЗАКІТ-206	бюджет	Розробка автоматизованого модуля для оптимізації маршрутів із використанням адаптивного алгоритму наслідування поведінки мурашиної колонії.	к.т.н., доц. Кривогубченко С. Г.
8	Фоучек Володимир Олексійович	ЗАКІТ-206	бюджет	Розробка клієнтської частини для мультимарної платформи інтернету речей	к.т.н., доц. Кулик Я. А.
9	Чубенко Ігор Вікторович	ЗАКІТ-206	бюджет	Сайт для автоматизації процесів реєстрації та обліку учасників команд настільних ігор	к.т.н., доц. Кабачій В. В.

Завідувач кафедри АІТ

Олег БІСІКАЛО

Затверджено на засіданні кафедри АІТ
Протокол № 13 від 06.02 2024 р.
ФІТА

Додаток до наказу по ВНТУ № 80
від «11» 03 2024 р.

Т Е М И

бакалаврських дипломних робіт (проектів)
студентів, які здобувають освітній
ступінь «Бакалавр» в 2023-2024 н. р.

Галузь знань 15 «Автоматизація та приладобудування»
Спеціальність 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Освітня програма: Інтелектуальні комп'ютерні системи управління
Форма навчання – заочна

№ з/п	Прізвище, ім'я та по-батькові	Група	Бюджет, контракт	Теми бакалаврських дипломних робіт (проектів)	Керівник
1	2	3	4	5	6
1	Барков Микола Олександрович	АКІТ-20бз	контракт	Автоматизована система контролю концентрації CO ₂ на станціях метрополітену глибокого закладення	к.т.н., доц. Кабачій В. В.
2	Бойко Максим Ігорович	АКІТ-20бз	контракт	Програмне забезпечення для керування групою безпілотних літальних апаратів при автоматизованій доставці посилки	к.т.н., доц. Кулик Я. А.
3	Василенко Анатолій Леонідович	АКІТ-20бз	контракт	Автоматизована система контролю якості повітря у тропосфері великих міст	к.т.н., доц. Кабачій В. В.
4	Марков Олександр Русланович	АКІТ-20бз	контракт	Програмне забезпечення для курування роботом для доставки кави	к.т.н., доц. Кулик Я. А.
5	Поліщук Максим Володимирович	АКІТ-20бз	контракт	Підсистема уникнення зіткнень при русі для безпілотного автомобіля в симуляторі WeBots	к.т.н., доц. Кулик Я. А.

Завідувач кафедри АІТ

Олег БІСІКАЛО

Затверджено на засіданні кафедри КСУ
Протокол № 12 від «06» лютого 2024р.
Факультет ІТА
Кафедра КСУ
Затверджено на засіданні кафедри АІТ
Протокол № 13 від «06» лютого 2024р.
Факультет ІТА
Кафедра АІТ

Додаток до наказу.
№ 123 від « 18 » 04 2024р.

ТЕМИ

міжкафедральних комплексних бакалаврських дипломних робіт студентів, які здобувають освітній ступень «Бакалавр» у 2023-2024 н.р.

Галузь знань 15 - Автоматика та приладобудування
Спеціальність 151_Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Освітня програма Інтелектуальні комп'ютерні системи управління
Форма навчання денна

№ з/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Абревіатура групи	Держзамовлення, контракт,	Тема бакалаврської дипломної роботи	Керівник БДР Прізвище, ініціали, вчена ступінь, вчене звання
Міжкафедральна комплексна бакалаврська дипломна робота «Автоматизація процесів збереження і демонстрації цифрових копій експонатів Вінницького художнього музею»					
1.	Пилявець Анастасія Борисівна	2АКІТ-206	бюджет	Автоматизація процесів збереження і демонстрації цифрових копій експонатів Вінницького художнього музею". Частина 1. Створення бази даних.	Дубовой В.М. д.т.н., проф.
2.	Чичирко Владислав Олегович	1АКІТ-206	бюджет	Автоматизація процесів збереження і демонстрації цифрових копій експонатів Вінницького художнього музею". Частина 2. Розробка web-інтерфейсу.	Кулик Я.А. к.т.н., доцент

Завідувач кафедри КСУ

В'ячеслав КОВТУН

Завідувач кафедри АІТ
БІСІКАЛО

Олег