

БКР 2022-2023 н.р.Таблиця 1 – Реєстр кваліфікаційних робіт першого рівня вищої освіти (бакалаврський)
спеціальності

122 "Комп'ютерні науки"

Освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології»

№	Бібліографічний опис ¹	Вид оприлюднення та місце	Анотація
	КН-4-1		
1.	Абрамов Богдан Віталійович Створення системи відстеження помилок: кваліфікаційна робота бакалавра: спец.122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.ф.-м.н. Сисак К.Я. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 55с.	Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)	В роботі проведено аналіз вже існуючих додатків, подібних до того, що буде розроблений, та визначено функціональні складові додатку, що розроблено. Розроблено сценарій використання додатку. Визначено технології для розробки та створено базу даних. Розроблено структуру та функціонал додатку, та розроблено сам додаток. Ключові слова: bug tracking, Qt.
2.	Бойко Олексій Юрійович Розробка чат-бота для продажу товарів або послуг з використанням мови програмування Python: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.т.н., доцент Топольськов Є.О. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 42с.	Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)	В роботі проаналізовано сучасні чат-боти та їх функціональні можливості. Визначено функціональні вимоги до розроблюваного чат-бота та обрано хостінг платформу для його впровадження. Обрано технології і середовище для розробки чат-бота. Розроблено архітектуру та функціонал чат-бота. Реалізовано і протестувано роботу чат-бота у месенджері Telegram. Ключові слова: чат-бот, Python, Telegram, Telegram API.
3.	Бузинний Сергій Володимирович Програмний додаток для моніторингу курсу валют: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.ф.-м.н., доцент Харитонова Л.В. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 61с.	Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)	В роботі проведено аналіз предметної області та наявних аналогів, виконано постановку завдання на розробку програмного забезпечення. Розроблено вебдодаток для моніторингу курсів обміну валют та прогнозування курсів найближчий період. Програмно реалізовано додаток, розроблено керівництво користувача та проведено випробування програмного продукту. Ключові слова: валютний ринок, валюта, моніторинг, веб-додаток, рекурентна нейронна мережа.

4.	<p>Даций Микола Максимович Програмний додаток підтримки роботи менеджера рітейлу: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник Ковальчук О.П. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 60с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі проведено аналіз існуючих засобів та методів інформатизації роботи торгового залу. Виконано постановку задачі роботи. Розроблено вимоги та архітектуру додатку. Обґрунтовано методи та інструментарій розробника. Програмно реалізовано додаток та проведено його досліду експлуатацію, розроблено керівництво користувача додатку. Ключові слова: рітейл, автоматизація, роздрібна торгівля, торговий зал, мобільний додаток, адміністрування, Java, Android.</p>
5.	<p>Дедул Олександр Станіславович Розробка месенджера у вигляді веб-додатка з використанням JavaScript, Vue.js та Firebase: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.т.н., доцент Топольськов Є.О. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 66с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі проведено аналіз обраної предметної області. Проведено аналіз програм-аналогів. Проаналізувано сучасні фреймворки та вибрано оптимальний для розробки вебдодатку. Сконфігуровано сервіси платформи Firebase Розроблено структуру та функціонал веб-додатку. Ключові слова: веб-додаток, фреймворк, JavaScript, Vue, Vuex, Firebase, Realtime Database, CSS, HTML.</p>
6.	<p>Денисенко Дмитро Васильович Розробка веб-сервісу для проходження онлайн тестів з використанням мови програмування JavaScript у середовищі Visual Studio: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.т.н., доцент Топольськов Є.О. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 44с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі проаналізовано предметну область, зокрема сучасних вебсервісів та аналогічних тестувальних платформ, що використовуються для проведення оцінки якості освіти. Визначено функціональні та нефункціональні вимоги до вебсервісу з тестування знань перед початком його розробки. Розроблено структуру веб-сервісу та моделі бази даних. Вибрано сучасні технології і засоби розробки програмного продукту. Проведено розробку та тестування вебсервісу. Ключові слова: web-сервіс, фреймворк, MongoDB, Express, HTML, JS, CSS.</p>

7.	<p>Дідушко Максим Миколайович Розробка мобільного додатку для тайм-менеджменту: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.т.н. Сватко В.В. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 93с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі було проведено ретельний аналіз існуючих програм-аналогів, під час якого були виявлені переваги та недоліки цих програмних рішень. Були визначені функціональні можливості, які передбачає створюваний мобільний додаток.</p> <p>Здійснено аналіз нефункціональних вимог до системи, яка розроблялася. Детально проаналізовано сучасні технології та обрано оптимальне середовище розробки для мобільного додатку. В результаті, Android Studio було визначено як оптимальний вибір. Розроблено структуру мобільного додатку та визначено його функціональні компоненти. Втілено розроблений мобільний додаток, додано демонстраційний контент та проведено необхідне тестування.</p> <p>Ключові слова: мобільний додаток, тайм-менеджмент, андроїд-додаток.</p>
8.	<p>Євмещенко Владислав Юрійович Мобільний додаток прогнозу погоди: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.т.н. Лагодіна Л.П. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 50с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі визначена мета роботи та проаналізовано наявні мобільні додатки аналоги. Були визначені основні функції та можливості розроблюваного мобільного застосунку. Були визначені та реалізовані нефункціональні вимоги, а саме відсутність реклами та телеметрії. Мобільний додаток має унікальний та інтуїтивний дизайн. Покращено навички розробки на мовах Java/Kotlin. Отримано навички використання таких бібліотек, як Gson, Retrofit, та Chart під систему Android. Вивчена взаємодія з Open-Meteo API для отримання найточнішого прогнозу погоди за заданими координатами.</p> <p>Ключові слова: мобільний додаток, Kotlin, FreeWeatherAPI, Android, Android Studio.</p>

9.	Живора Максим Вячеславович Розпізнавання цифрових зображень на основі кластерних систем: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник Ковальчук О.П. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 88с.	Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)	В роботі досліджено стан проблеми та аналіз аналогів. Розглянута основна базова інформація щодо обробки цифрового зображення. Формати цифрових зображень, колірні простори, алгоритми перед обробки та найбільш поширені алгоритми кластеризації. Проведено аналіз алгоритмічного забезпечення системи кластерного аналізу. Проектування здійснювалося відповідно до парадигм процедурного програмування. Завдяки здійсненому процесу проектування було уникнено ситуацій, пов'язаних з невизначеністю функціоналу, набором значимих сутностей програми. Також вдалося зменшити до мінімуму час, затрачений на написання програмного коду. Був розроблений та реалізований власний, гібридний алгоритм кластеризації, розпізнавання цифрових зображень. Ключові слова: цифрове зображення, кластеризація, алгоритм, розпізнавання.
10.	Зіменко Владислав Юрійович Розробка мобільного додатку-месенджера: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.п.н. Силенок Г.А. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 52с.	Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)	В роботі проведено аналіз найпоширеніших додатків-аналогів. Визначені їхні особливості, переваги та недоліки. Сформульовано функціональні вимоги. Досліджено середовище розробки Android Studio, мова програмування Java, сервіс Google Firebase. Було розроблено готовий мобільний додаток-месенджер для надсилання повідомлень між користувачами. Ключові слова: месенджер, Android Studio, Java, Firebase.
11.	Іващенко Вікторія Олегівна Розробка мобільного додатку для відображення розкладу занять Національного транспортного університету: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.п.н. Силенок Г.А. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 56с.	Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)	В роботі опрацьовано та проаналізовано теоретичні відомості стосовно розробки мобільного додатку. Узагальнено відомості та стан предметної області. Проаналізовано та розглянуто програми-аналоги. Обрано та описано технології та середовище для розробки. Спроектовано та реалізовано мобільний додаток для перегляду розкладу занять Національного транспортного університету та базу даних, яка містить інформацію про розклад. Ключові слова: мобільний додаток, розклад занять, база даних, Java, Android Studio, SQLite.

12.	<p>Кияшук Катерина Тарасівна Розробка мобільного додатку для бібліотеки Національного транспортного університету: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.п.н. Силенок Г.А. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 64с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі проведено дослідження та аналіз існуючих мобільних додатків для читання. Визначено вимоги користувачів. Виконано проектування інтерфейсу користувача та взаємодії з користувачем. Проаналізовано вибір відповідних технологій та фреймворків. Спроековано та впроваджено базу даних. Також були впроваджені основні функції. Проведено тестування. Зібрано відгуки користувачів та ітеративні вдосконалення. Проведена оцінка та порівняння з існуючими рішеннями. Ключові слова: мобільний додаток, фреймворк, Java, Android, Firebase.</p>
13.	<p>Ковтун Віталій Олександрович Розробка веб-сервісу для шифрування: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 121 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.т.н., доцент Топольськов Є.О. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 49с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі розглянуто аналогічні програмні додатки і веб-сервіси для шифрування/дешифрування тексту та виявлені їх недоліки. Проаналізовані криптографічних алгоритмів, визначені їх особливості, переваги та недоліки. Підібрано інструменти та технології для реалізації поставленої мети. Розроблено зручний та простий веб-сервіс для користувачів, що дозволить їм швидко та ефективно шифрувати та дешифрувати текстові дані. Протестовано працездатність розробленого веб-сервісу та визначено його ефективність. ... Ключові слова: сервіс, шифрування, Python, Django, HTML, JS,CSS.</p>
14.	<p>Копка Костянтин Олександрович Додаток для моделювання евакуації з приміщення: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.ф.-м.н., доцент Харитонова Л.В. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 64с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі розглянуто предметне середовище процесу діяльності та функціональної моделі. Визначено цілі та задачі розробки. Розроблено фізичну модель симуляції поведінки людей в умовах великих скупчень людей. Розроблено математичну модель моделювання поведінки людей у натовпі. Було обґрунтовано засоби розробки та вимоги щодо технічного забезпечення та архітектури додатку. Було проведено тестування програмного продукту, описано використані методики та підходи тестування. Розроблено опис системи та керівництво користувача. ... Ключові слова: паніка, динаміка натовпу, хвильовий алгоритм, алгоритм лі, моделювання натовпу, евакуація.</p>

15.	<p>Костюк Данило Олександрович Інформаційна система оцінювання якості підготовки здобувачів освіти: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник Донець В.В. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 71с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі було проаналізовано процес тестування і оцінювання якості навчання серед здобувачів освіти. Також проаналізовано існуючі готові системи які використовуються для оцінки знань здобувачів освіти. Відповідно до аналізу предметної області було визначено функціональні вимоги до розроблюваної системи. Було підібрано архітектурну модель та технології для реалізації поставленої задачі. Було розроблено то протестовано готовий програмний продукт. Ключові слова: система онлайн тестування, онлайн навчання, збір даних.</p>
16.	<p>Лимар Максим Олексійович Розпізнавання звуку за допомогою використання паралельних мереж: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник Ковальчук О.П. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 94с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі досліджено предметну область, а саме вивчено та проаналізовано характеристики звукових сигналів. Також було проведено теоретичний огляд та аналіз існуючих програмних рішень для розпізнавання звуку. Розроблено та представлено архітектуру продукту шляхом використання програмних засобів. Обґрунтовано методи та інструментарій розробника. Тестування роботи алгоритму підтверджує працездатність та успішність обраного підходу. Аналіз встановив що розроблений алгоритм, як і очікувалось, демонструє хороші показники точності розпізнавання звуків. Ключові слова: штучна нейронна мережа, паралельна мережа, розпізнавання, звук.</p>

17.	<p>Мірошнік Данило Олександрович Впровадження Телеграм-ботів в навчальний процес: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник д.т.н., професор Баранов Г.Л. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 84с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі проаналізовано потреби студентів та виявлено основні вимоги щодо комунікації з університетом. Розроблено структуру бази даних, яка буде зберігати інформацію про студентів, факультети, спеціальності, групи та інші важливі дані. Розроблено архітектуру та функціональності телеграм-бота, який забезпечуватиме взаємодію студентів з інформацією яку надає університет. Імплементация процесу реєстрації студентів та збереження їхніх даних в базі даних. Реалізовано функціонал для отримання розкладу занять, сповіщень та інших важливих даних з бази даних через телеграм-бот. Ключові слова: телеграм боти, навчальний процес, комунікація, доступ до навчальних матеріалів.</p>
18.	<p>Петровський Артур Васильович Додаток для автоматизації обробки документів: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.ф.-м.н., доцент Харитонова Л.В. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 71с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі проаналізовано існуючі формати медичних зображень. Проведено огляд існуючих рішень додатків для автоматизованої обробки електронних медичних записів. Розроблено технічне завдання до програмного модулю: у вигляді системи “клієнт-сервер”, яка складається з серверу з зовнішнім API, бази даних, мобільного додатку для системи IOS. Розроблено серверний додаток для роботи з базою даних. Розроблено програмний модуль для мобільного пристрою, який дозволяє обробляти медичні дані пацієнтів та централізовано їх зберігати. Така система дає можливість користувачам (пацієнтам, медичним працівникам) ефективно працювати з електронними медичними записами, документами, і даними. Ключові слова: клієнт-серверна архітектура, мобільний додаток, медичні записи, медичні зображення.</p>

19.	<p>Пустинников Дмитро Вячеславович Веб сайт магазину з продажу товарів зв'язку: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник Ковальчук О.П. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 71с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі проведено аналіз сучасних тенденцій цифрової економіки, аналіз ринку товарів зв'язку в Україні, також було досліджено аналоги системи. Визначенно та сформовано вимоги до веб-орієнтованої інформаційної системи для магазину товарів зв'язку. Було описано архітектуру автоматизованої інформаційної системи та технології вирішення поставлених завдань, зроблено опис функціональної структури завдання та підсистеми забезпечення функціональної частини, та опис структури та особливостей реалізації інформаційного та алгоритмічного забезпечення. Розроблено веб-додаток а також інструкцію з використання веб-орієнтованої інформаційної системи. Ключові слова: веб-сайт, електронна комерція, товари зв'язку, автоматизація, інтернет-магазин.</p>
20.	<p>Радзівон Микола Олександрович Створення вебсервісу для бронювання квитків у кінотеатрах: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.ф.-м.н. Сисак К.Я. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 58с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі була представлена розробка програми для бронювання квитків онлайн та перегляду можливих варіантів. Проведено аналіз аналогічних сервісів. На основі чого було сформульовану основні функціональні вимоги. Обрано технології розробки. Були впроваджені механізми автентифікації та авторизації, зручний інтерфейс користувача. Розроблено веб-сервіс за допомогою якого є можливість переглянути доступні кіносеанси та забронювати місце в відповідному кінотеатрі. Ключові слова: вебсервіс, API, DTO, Postman, unit tests.</p>

21.	<p>Цимбалюк Владислав Валерійович Програмний додаток підтримки роботи маркетолога: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.ф.-м.н., доцент Харитонова Л.В. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 63с.</p>	Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)	<p>В роботі проаналізовано проблеми інформатизації процесів роздрібної торгівлі та шляхів їх вирішення, проведено порівняння основних аналогів ІС. Розроблено методичку оптимізації закупівель продовольчих товарів за методом аналізу ієрархій. Обґрунтовано використання методології системи управління запасами без дефіциту для розрахунку інтервалів поставок та обсягів замовлень. Розроблено інформаційну систему оптимізації закупівель продовольчих товарів для подальшої реалізації. При розробці системи враховані попит, особливості зберігання та оптимальне використання складських площ. Створено програмне забезпечення за допомогою мови програмування Java та СУБД MySQL. Результати розрахунків відображаються чисельному та графічному вигляді. Ключові слова: маркетолог, додаток, електронна торгівля.</p>
22.	<p>Чеховська Катерина Дмитрівна Розробка інтернет-магазину одягу від українських дизайнерів у CMS WordPress: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.п.н. Силенок Г.А. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 80с.</p>	Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)	<p>В роботі проаналізовано аналоги інтернет-магазинів, а також їх інтерфейси та функціонал. Були представлені інструменти, що використовувалися при розробці інтернет-магазину. Такими інструментами є: система керування контентом WordPress, серверний програмний комплекс Open Server Panel та плагін WooCommerce. Реалізовано готовий прототип інтернет-магазину одягу від українських дизайнерів та додано його демонстрацію. Ключові слова: php, wordpress, woocommerce, інтернет-магазин, плагін, одяг, прототип, скрипти.</p>
23.	<p>Юхименко Артур Сергійович Розробка мобільного додатку для підтримки діяльності викладачів та студентів: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.т.н. Сватко В.В. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 61с.</p>	Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)	<p>В роботі проведено порівняльний аналіз програм-аналогів. Проаналізовано потреби користувачів. Визначено функціональності додатку. Технічна реалізація додатку. Розроблено мобільний додаток з демонстраційним контентом. Ключові слова: магазин, плагін, одяг, прототип, скрипти.</p>
	КНТ-3-1		

1.	Косенко Петро Васильович Проектування системи контролю доступу магазину з використанням веб інтерфейсу: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.т.н. Комісаренко О.С. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 58с.	Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)	В роботі було розроблено мобільний додаток для системи контролю та управління доступом до приміщення. Була поставлена задача створити надійне програмне забезпечення, що відповідає всім вимогам. Розроблена програма повністю відповідає завданню бакалаврської роботи. Ключові слова: система контролю доступу, магазин, модернізація, веб-інтерфейс, безпека.
2.	Котяш Сергій Русланович Розробка додатку для коригування режиму харчування пацієнта: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.т.н. Лагодіна Л.П. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 43с.	Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)	В роботі проведено аналіз наявних аналогів розробки. Реалізовано проектування баз даних. Проведена програмна реалізація застосунку. Проведено тестування застосунку. Ключові слова: мобільний застосунок, база даних, інтерфейс, SQLite, Java, Android.
3.	Мельник Олександр Юрійович Розробка веб-ресурсу для продажу автомобілів: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник Поляков В.В. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 47с.	Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)	В роботі проведено аналіз предметної області та аналогічних веб-ресурсів трьох різних дистриб'юторів авто. Було розроблено структуру та визначено функціональні і нефункціональні вимоги до проекту. Обрано підходящий інструментарій для розробки. Реалізовано веб-ресурс для продажу автомобілів. Ключові слова: авто, сайт, клієнт, sms.
4.	Рибалка Владислав Ігорович Впровадження систем моніторингу у волонтерську діяльність на базі Android: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.т.н. Комісаренко О.С. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 46с.	Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)	В роботі проведено аналіз наявних аналогів розробки. Реалізовано проектування баз даних. Проведена програмна реалізація застосунку. Проведено тестування застосунку. Ключові слова: додаток, користувач, база даних, волонтерство, допомога, пожертвування мобільні додатки и, android.

5.	<p>Фоменко Дмитро Валерійович Розробка інформаційного WEB-блогу для розповсюдження творчих досягнень і спілкування: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.т.н. Лагодіна Л.П. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 38с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі проведено аналіз наявних аналогів розробки. Проведена реалізація web-блогу. Проведено тестування web-блогу. Ключові слова: web-блог, інтерфейс, SublimeText, JavaScript, HTML, CSS.</p>
6.	<p>Чумаченко Артем Олександрович Розробка веб-служб з елементами штучного інтелекту: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник д.т.н., професор Баранов Г.Л. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 50с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі визначено проблему та постановку задачі. Описано предметну область, а саме вивчення основ та принципів роботи нейронних мереж, бібліотеки TensorFlow. Проаналізовано програми-аналоги. Досліджено сучасні технології та інструменти розробки. Розроблено структуру та функціонал веб-служби. Розроблено готовий додаток. Ключові слова: розпізнавання зображень, штучний інтелект, нейромережі, машинне навчання, візуалізація результатів, ефективність, автоматизація, вдосконалення робочих процесів, класифікація, точність, надійність, обробка зображень, веб-інтерфейс, tensorflow, keras.</p>
	<p>КНТ-2-1</p>		
1.	<p>Масло Дмитро Миколайович Веб-додаток для онлайн-бронювання житла: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 121 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.ф.-м.н., доцент Вітер М. Б. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 48с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі проведено аналіз предметної області та п'яти схожих систем бронювання, зроблені висновки щодо переваг та недоліків цих систем. Було проаналізовано сучасні інформаційні технології розробки вебдодатків та обрано CMS WIX для розроблення вебдодатку онлайн-бронювання житла. Було розроблено структуру та функціонал вебдодатку: діаграму користувачів, модель сутність-зв'язок та відповідні таблиці бази даних. Реалізовано вебдодаток онлайн-бронювання житла на CMS WIX, та заповнено його демонстраційним контентом; проведено тестування функціоналу. Ключові слова: вебдодаток, бронювання, житло, cms.</p>

2.	<p>Москаленко Данило Романович Розробка веб-додатку для автоматизації взаємодії СТО з клієнтами: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.ф.-м.н., доцент Вітер М. Б. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 54с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі проведено аналіз веб ресурсів у сучасному автобізнесі. Виокремлено і охарактеризовано основні змістовні та функціональні компоненти проєкту. Проведено аналіз сучасних технологій розробки веб додатків. Виявлено сучасні підходи, засоби та методи розробки. Реалізовано веб додаток для підприємства автосервісу "Автогуру" та наповнений демонстраційним контентом. Ключові слова: веб-сайт підприємства, сайт автосервісу, СТО, ремонт авто,запчастини для автомобіля, автосервіс "Автогуру".</p>
3.	<p>Омельченко Павло Юрійович Впровадження систем моніторингу технічного стану вантажного транспорту: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 122 «Інформаційні управляючі системи та технології» / наук. керівник к.т.н. Комісаренко О.С. Національний транспортний університет, кафедра інформаційних систем і технологій. Київ, 2023. 58с.</p>	<p>Кафедральний репозитарій закритого типу (Google диск)</p>	<p>В роботі проведено аналіз предметної області, розглянуто специфіку галузі логістики та використання в ній інформаційних технологій. Досліджено існуючі системи моніторингу технічного стану автотранспорту для логістики вантажних перевезень на сучасному ІТ-ринку. Проаналізовано та обрано інструментарій розробки та розроблено структуру програми. Розроблено тестову версію власного застосунку для моніторингу технічного стану вантажного транспорту, та проведено тестування функціоналу. Ключові слова: моніторинг, вантаж, водій, звіт, веб, js, sql.</p>