



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

НАКАЗ

м. Івано-Франківськ

29.03.2023 р.

№ 135/7

Про затвердження тем, наукових керівників,
консультантів та рецензентів бакалаврських робіт
студентів очної форми навчання
спеціальності 123 - "Комп'ютерна інженерія"
інституту інформаційних технологій

Нижчезазначених студентів першого бакалаврського рівня вищої освіти спеціальності - "Комп'ютерна інженерія" груп КІ-19-1, КІ-21-1К інституту інформаційних технологій очної форми навчання четвертого та другого курсу,

НАКАЗУЮ:

1. Призначити керівниками та затвердити теми бакалаврських робіт в наступній редакції:
 - 1.1 Блонський Віталій Володимирович
"Мікроконтролерна система телемоніторингу пульсу, температури та тиску людини на основі Atmega328PU"
керівник – доц. Грига В.М.
 - 1.2 Боднар Василь Миколайович
"Розробка web-сайту для фотоагентства Artistic View засобами HTML, CSS, JavaScript, JQuery та PHP"
керівник – доц. Гуменюк Т.В.
 - 1.3 Бойчук Андрій Іванович
"Параметрична адаптація протоколу UDP для покращення ефективної передачі даних комп'ютерної мережі"
керівник – доц. Заячук Я.І.
 - 1.4 Бойчук Божена Михайлівна
"Розширення функціоналу алгоритму однофакторної авторизації на основі одноразового пароля з обмеженим терміном дії"
керівник – проф. Мельничук С.І.
 - 1.5 Борсук Степан Сергійович
"Розробка файлового менеджера з використанням Windows Form App засобами C#"
керівник – асист. Возний І.І.
 - 1.6 Варишко Андрій Володимирович
"Розробка теми-шаблону WordPress для розгортання web-сайтів туристичних компаній"
керівник – доц. Слабінога М.О.

- 1.7 Василів Валерій Миколайович
"Покращення енергоефективності безпроводних сенсорних мереж на основі криптоалгоритмів з обмеженою обчислювальною складністю"
керівник – доц. Заячук Я.І.
- 1.8 Волосович Роман Валерійович
"Розробка додатку-гри типу Cube walker із застосуванням алгоритмів пошуку на Unity засобами C#"
керівник – доц. Мойсеєнко О.В.
- 1.9 Говдун Віталій Михайлович
"Розробка інформаційного web-ресурсу відпочинкового комплексу 'Лаванда' засобами PHP, Joomla, HTML, CSS та MySQL"
керівник – доц. Бабчук С.М.
- 1.10 Головачук Михайло Володимирович
"Розробка віджету відображення наукової активності з Google Scholar засобами HTML, CSS, JavaScript"
керівник – доц. Слабінога М.О.
- 1.11 Горват Надія Іванівна
"Розробка програми навчальної комп'ютерної системи на основі технологій Blockchain Quotes"
керівник – доц. Заячук Я.І.
- 1.12 Гошовський Макс Луїс Романович
"Розробка мікроконтролерної системи для налаштування акустичних параметрів гітари на основі Atmega328PU"
керівник – доц. Кропивницька В.Б.
- 1.13 Гресько Олег Ігорович
"Створення web-сервісу організації та контролю он-лайн черги приватного лікаря"
керівник – доц. Мойсеєнко О.В.
- 1.14 Гуменяк Святослав Васильович
"Розробка розподіленої комп'ютерної системи управління мікросервісами"
керівник – асист. Лазорів А.М.
- 1.15 Гуцуляк Олег Віталійович
"Розробка інформаційного web-сайту кінопремії 'Оскар' засобами HTML, CSS, JavaScript та jQuery"
керівник – доц. Бабчук С.М.
- 1.16 Давидів Валентин Ігорович
"Розробка програми моніторингу температурних параметрів вузлів комп'ютера засобами Nest.js, C# та IONIC"
керівник – асист. Возний І.І.
- 1.17 Дмитрів Софія Ігорівна
"Розробка інформаційного web-сайту для спільноти шахового клубу засобами HTML, CSS, JavaScript"
керівник – доц. Кропивницька В.Б.
- 1.18 Довганюк Андрій Дмитрович
"Мікроконтролерна система ідентифікації особи за папілярним відбитком на основі Atmega328PU"
керівник – доц. Грига В.М.
- 1.19 Дуфанець Мар'яна Богданівна
"Розробка web-додатку прогнозування академічного навантаження кафедри засобами HTML, CSS та PHP"
керівник – проф. Мельничук С.І.

- 1.20 Іванюк Володимир Романович
"Розробка мобільного додатку оцінювання ресторанів вегетаріанської кухні за допомогою JavaScript та PHP"
керівник – асист. Гарасимів Т.Г.
- 1.21 Івасюк Сергій Любомирович
"Розробка мікроконтролерної системи безпеки пішоходів у зоні нерегульованого пішохідного переходу на основі Atmega328PU"
керівник – асист. Лазорів А.М.
- 1.22 Калічин Роман Андрійович
"Проектування комп'ютерної мережі для ТЦ Галерея-Н з розмежуванням доступу на основі маршрутизатора Cisco ASA 5505"
керівник – асист. Лазорів А.М.
- 1.23 Клейнота Максим Ігорович
"Автоматизоване тестування програмних продуктів на основі Selenium WebDriver, TestNG та Allure"
керівник – доц. Гарасимів В.М.
- 1.24 Койляк Анжела Дмитрівна
"Розширення функціоналу алгоритму однофакторної авторизації на базі безпарольного доступу"
керівник – проф. Мельничук С.І.
- 1.25 Кульчак Анастасія Василівна
"Застосування машини екстремального навчання для детектування атак на сенсорні мережі"
керівник – доц. Заячук Я.І.
- 1.26 Лецько Валентин Сергійович
"Розроблення додатку організації обліку продажу автобусних квитків для диспетчера автовокзалу"
керівник – доц. Пашковський Б.В.
- 1.27 Мальованчук Андрій Володимирович
"Розробка системи моніторингу активності web-сайту яка порушує наявні CSP на Ruby on Rails"
керівник – доц. Бабчук С.М.
- 1.28 Мандрикіна Тетяна Богданівна
"Розробка інтернет-магазину ювелірних виробів засобами PHP-фреймворку Laravel"
керівник – доц. Кропивницька В.Б.
- 1.29 Матковський Андрій Володимирович
"Розробка телеграм-бота інформера інтернет-магазину на засобах Python та фреймворка Django"
керівник – асист. Гарасимів Т.Г.
- 1.30 Менделюк Віталій Віталійович
"Розробка мобільного додатку-гри типу Endless Runner з елементами platformer та arcade на Unity засобами C#"
керівник – доц. Гуменюк Т.В.
- 1.31 Мислюк Ірина Іванівна
"Розробка інформаційного web-сайту студії дизайну інтер'єру NEMESIS на основі JQuery"
керівник – доц. Мойсеєнко О.В.
- 1.32 Мосюк Дмитро Олегович
"Розробка додатку ARC-Book відображення контенту книг засобами Win Forms та WPF"
керівник – асист. Гарасимів Т.Г.
- 1.33 Оленич Олексій Олександрович
"Розробка інформаційного web-ресурсу інтернет-магазину вишивки засобами WordPress"
керівник – доц. Ширмовська Н.Г.

- 1.34 Пазюк Олег Олександрович
"Застосування імітаційних моделей для вдосконалення топології SDN-мережі Cloud-сервісів"
керівник – доц. Пашковський Б.В.
- 1.35 Попович Микола Олександрович
"Розробка інформаційного web-ресурсу будівельної компанії InvestBud засобами HTML, CSS та JavaScript"
керівник – доц. Ширмовська Н.Г.
- 1.36 Равшер Віталій Андрійович
"Розробка інформаційного чат-боту моніторингу відключень енергопостачання"
керівник – доц. Кропивницька В.Б.
- 1.37 Туряниця Олег Андрійович
"Система контролю мікроклімату виробничого приміщення на платформі Raspberry Pi"
керівник – доц. Топалов А.М.
- 1.38 Ходинський Роман Богданович
"Розробка інформаційного web-ресурсу барбершопу Brooklyn засобами HTML, CSS та JavaScript"
керівник – доц. Ширмовська Н.Г.
- 1.39 Хома Владислав Володимирович
"Створення web-сервісу організації та контролю он-лайн черги барбершопу засобами Python та React.js"
керівник – доц. Пашковський Б.В.
- 1.40 Царюк Олександр Іванович
"Розробка універсального шаблону web-додатку керування попереднім записом на основі Angular та Node.js"
керівник – доц. Слабінога М.О.
- 1.41 Шикета Тарас Степанович
"Розробка скриптів автоматизованого розгортання web-серверів засобами Terraform, Jenkins, NGINX та Ansible на платформі AWS"
керівник – доц. Гуменюк Т.В.
- 1.42 Шиманський Богдан Володимирович
"Розробка скриптів-шаблонів автоматизованого розгортання web-серверів на віртуальних машинах"
керівник – доц. Бабчук С.М.
- 1.43 Шиманський Борис Володимирович
"Розробка багатокористувацького інтерфейсу ігрового середовища на основі Unreal Engine 5"
керівник – доц. Слабінога М.О.
- 1.44 Якимів Володимир Романович
"Розробка мобільного додатку сервісу замовлення продуктів засобами С# та .NET"
керівник – асист. Возний І.І.

2. Призначити рецензентів дипломних робіт:

- 2.1. доц. Гуменюк Т.В. – 2 чол.
- 2.2. доц. Гарасимів В.М. – 3 чол.
- 2.3. доц. Воронич А.Р. – 3 чол.
- 2.4. доц. Заячук Я.І. – 3 чол.
- 2.5. доц. Ширмовська Н.Г. – 3 чол.
- 2.6. доц. Бабчук С.М. – 3 чол.
- 2.7. доц. Мойсеєнко О.В. – 3 чол.
- 2.8. доц. Кропивницька В.Б. – 3 чол.
- 2.9. доц. Слабінога М.О. – 6 чол.
- 2.10. доц. Пашковський Б.В. – 3чол.

- 2.11. доц. Топалов А.М. – 3 чол.
- 2.12. асист. Гарасимів Т.Г. – 3 чол.
- 2.13. асист. Возний І.І. – 3 чол.
- 2.14. асист. Лазорів А.М. – 3 чол.

3. Призначити відповідального за нормоконтроль:

3.1. асист. Лазорів А.М.

4. Контроль за виконанням наказу покласти на завідувача кафедри комп'ютерних систем і мереж д.т.н., професора Мельничука С.І.

В.о. Ректора

Євстахій КРИЖАНІВСЬКИЙ