



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

НАКАЗ

м. Івано-Франківськ

6 травня 2022р

№ 115/7

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-18-1, КІ-20-1К інституту інформаційних технологій очної форми навчання четвертого та другого курсу,

НАКАЗУЮ:

1. Призначити керівниками та затвердити теми бакалаврських робіт в наступній редакції:
  - 1.1 Алексеев Александр Олександрович  
"Розробка комп'ютерної підсистеми медичного діагностування з елементами машинного навчання"  
*керівник – доц. Мануляк І.З.*
  - 1.2 Афанасьев Богдан Олександрович  
"Розробка програмного модуля прокладання маршруту на основі алгоритму Дейкстри для системи керування підприємством"  
*керівник – доц. Мойсеєнко О.В.*
  - 1.3 Бабій Давид Віталійович  
"Розробка комп'ютерної системи опрацювання цифрових телевізійних сигналів із сегментарною докачкою"  
*керівник – доц. Мойсеєнко О.В.*
  - 1.4 Белов Андрій Олександрович  
"Розробка мережі для ТзОВ Леоні Ваерінг Систем на основі Wi-Fi маршрутизаторів Cisco AIR-CAP2702E-E-K9"  
*керівник – доц. Бабчук С.М.*
  - 1.5 Білінський Володимир Романович  
"Розробка програми детектування наявності медичної маски на обличчі на основі методу опорних векторів"  
*керівник – доц. Мануляк І.З.*
  - 1.6 Білусяк Марія Ярославівна  
"Розробка програми для передачі сповіщень в системах контролю доступу мовою PHP"

- Боднарук Віталій Васильович
- 1.7 "Розробка інформаційного web-сайту організації вивчення англійської мови засобами бібліотеки React"  
керівник – асист. Гарасимів Т.Г.
- 1.8 Бордун Олександр Дмитрович  
"Розробка платформи інтерактивного тестування з інформатики для мобільних пристроїв засобами PHP"  
керівник – доц. Грига В.М.
- 1.9 Буній Соломія Михайлівна  
"Розробка інформаційно-комунікативного web-інформера засобами React"  
керівник – доц. Заячук Я.І.
- 1.10 Василюшин Іван Володимирович  
"Оптимізація програмного модуля опрацювання зображень охоронної системи засобами Web Assembly"  
керівник – асист. Лазорів А.М.
- 1.11 Винник Дмитро Володимирович  
"Розробка модуля підтримки і моделювання бізнес-процесів підприємства засобами TypeScript та Node.js"  
керівник – доц. Ширмовська Н.Г.
- 1.12 Гайдейчук Сергій Вікторович  
"Розробка комп'ютерної системи моніторингу показників мікроклімату на базі платформи NodeMCU"  
керівник – доц. Слабінога М.О.
- 1.13 Гладенко Володимир Русланович  
"Розробка клієнтського сервісу пошуку даних у вузлах файлообмінників мережі інтернет"  
керівник – доц. Мануляк І.З.
- 1.14 Гнатків Тарас Олегович  
"Розробка сервісу мережі мікроблогів засобами React та Redux"  
керівник – доц. Заячук Я.І.
- 1.15 Грицуляк Віталій Володимирович  
"Розробка системи виводу інформації типу DashBoard на контролері ATMEGA2560"  
керівник – асист. Возний І.І.
- 1.16 Гуцуляк Дмитро Дмитрович  
"Розробка панелі адміністратора для керування і моніторингу статистики web-ресурсів засобами Visual Studio Code"  
керівник – доц. Мойсеєнко О.В.
- 1.17 Грищок Михайло Іванович  
"Розробка інтернет-магазину організації продажу побутової техніки засобами JavaScript"  
керівник – доц. Мойсеєнко О.В.
- 1.18 Дерев'янка Василь Юрійович  
"Розробка web-сервісу організації бронювання помешкань засобами PHP"  
керівник – доц. Мойсеєнко О.В.
- 1.19 Джаман Андрій Михайлович  
"Розробка сайту-портфолію приватного підприємця Палійчук М.Д."  
керівник – доц. Бабчук С.М.
- 1.20 Дідушко Василь Васильович  
"Розробка системи обліку розрахунків для ОСББ багатоквартирних будинків"  
керівник – проф. Мельничук С.І.

- 1.21 Дорош Назар Романович  
"Розгортання та налаштування платформи Docker для Python Flask Application"  
*керівник – доц. Гуменюк Т.В.*
- 1.22 Капеліст Дмитро Олександрович  
"Розробка фронтенд-додатку моніторингу доступності web-ресурсів в умовах DDoS атак"  
*керівник – доц. Слабінога М.О.*
- 1.23 Клим'юк Олег Любомирович  
"Розробка інформаційного web-ресурсу ресторану із сервісами бронювання і доставки засобами VisualStudio Code та JavaScript"  
*керівник – доц. Ширмовська Н.Г.*
- 1.24 Кропивницький Віталій Романович  
"Розробка інформаційного сервісу організації проведення тестувань засобами ASP.NET"  
*керівник – проф. Мельничук С.І.*
- 1.25 Кузів Юрій Андрійович  
"Розробка системи тестування знань студентів засобами web-фреймворку Laravel"  
*керівник – доц. Гуменюк Т.В.*
- 1.26 Леник Андрій Михайлович  
"Розробка інформаційного сайту меблевого приватного підприємства ПП Леник М.В."  
*керівник – доц. Бабчук С.М.*
- 1.27 Люклян Оксана Петрівна  
"Розробка програми для моніторингу стану людини за показниками датчика MAX86150"  
*керівник – асист. Лазорів А.М.*
- 1.28 Марчук Олег Романович  
"Розробка web-додатку візуалізації зведених метеоданих для планування туристичних походів з використанням OpenWeatherMap API"  
*керівник – доц. Слабінога М.О.*
- 1.29 Мельник Тарас Андрійович  
"Розробка інформаційної системи керування транспортуванням товарів підприємства засобами Angular"  
*керівник – доц. Ширмовська Н.Г.*
- 1.30 Месеренко Олег Миколайович  
"Розробка інтернет-магазину організації продажів периферійного обладнання засобами JavaScript, React та NodeJS"  
*керівник – доц. Гуменюк Т.В.*
- 1.31 Нагорняк Михайло Іванович  
"Розробка інформаційного сервісу пошуку роботи для WordPress фахівців"  
*керівник – доц. Воронич А.Р.*
- 1.32 Попович Владислав Володимирович  
"Розроблення інтернет-магазину організації продажів комп'ютерної техніки на основі CMS WordPress"  
*керівник – доц. Заячук Я.І.*
- 1.33 Попойлик Дмитро Юрійович  
"Розробка додатку моніторингу та звітності фінансів на основі Python/fastapi"  
*керівник – асист. Гарасимів Т.Г.*
- 1.34 Рарак Іван Богданович  
"Розробка інформаційно-вимірювального каналу моніторингу водопостачання на базі мікроконтролера ATmega328"  
*керівник – асист. Возний І.І.*
- 1.35 Різник Любомир Андрійович  
"Розробка додатку для тестування та оптимізації web-ресурсів при високих навантаженнях"  
*керівник – доц. Мануляк І.З.*

- 1.36 Сергенюк Іван Любомирович  
"Розробка додатку для автоматичного калібрування платформи 3D принтера на мові С++"  
*керівник – доц. Грига В.М.*
- 1.37 Сорока Богдан Олегович  
"Розробка web-сервісу рекомендаційної системи пошуку ресторанів засобами CSS, JavaScript, TypeScript та Node.js"  
*керівник – асист. Возний І.І.*
- 1.38 Староста Тарас Орестович  
"Розробка інформаційно-навчального web-ресурсу з вивчення іноземної мови засобами PHP"  
*керівник – доц. Кропивницька В.Б.*
- 1.39 Тимків Віталій Васильович  
"Розробка сервісу створення карткових ігор засобами фреймворк React"  
*керівник – доц. Воронич А.Р.*
- 1.40 Ткачук Сергій Романович  
"Розробка апаратно-програмного забезпечення інкубатора на базі мікроконтролера ATmega328"  
*керівник – доц. Бабчук С.М.*
- 1.41 Том'юк Владислав Олегович  
"Розроблення web-сайту організації продажу та оренди островів засобами PHP, Js, jQuery, HTML та CSS"  
*керівник – доц. Заячук Я.І.*
- 1.42 Федорів Тетяна Василівна  
"Розробка системи управління власними колекціями контенту на базі web-фреймворку Symfony"  
*керівник – доц. Гуменюк Т.В.*
- 1.43 Чепіль Олександр Ігорович  
"Розробка рекомендацій щодо удосконалення комп'ютерних мереж за параметрами оцінки їх продуктивності"  
*керівник – доц. Мойсеєнко О.В.*
- 1.44 Чорнолізський Любомир Андрійович  
"Розробка інформаційного web-сайту ресторану «Restau Lite» засобами Bootstrap, Visual Studio"  
*керівник – доц. Ширмовська Н.Г.*
- 1.45 Чуйко Тарас Володимирович  
"Розробка інформаційного web-ресурсу візуалізації статистики випадків захворювань на COVID-19"  
*керівник – доц. Мануляк І.З.*
- 1.46 Яворський Андрій Тарасович  
"Розробка інформаційного сайту готельного комплексу "Сімейна хатинка" засобами CMS Wordpress"  
*керівник – доц. Бабчук С.М.*
- 1.47 Якимчук Ігор Тарасович  
"Розробка автомобільної сигналізації на базі ATmega328PU та модуля LoRa SX1278"  
*керівник – доц. Бабчук С.М.*
- 1.48 Нін'як уа Нсангу Яннік Франклін  
"Розробка алгоритмічного та програмного забезпечення реалізації акустичного ефекту реверберації"  
*керівник – доц. Мануляк І.З.*

2. Призначити консультанта з питань:

2.1 Охорони праці – доцента Кривенко Г.М.

3. Призначити рецензентів дипломних робіт /без додаткової оплати/:

3.1. проф. Мельничук С.І. – 2 чол.

3.2. доц. Мануляк І.З. – 4 чол.

3.3 доц. Воронич А.Р. – 4 чол.

3.4 доц. Заячук Я.І. - 5 чол.

3.5. доц. Ширмовська Н.Г. – 5 чол.

3.6 доц. Гуменюк Т.В. – 5 чол.

3.7 доц. Бабчук С.М. – 5 чол.

3.8 доц. Мойсеєнко О.В. – 5 чол.

3.9 доц. Кропивницька В.Б.– 3 чол.

3.10 доц. Слабінога М.О. – 5 чол.

3.11 доц. Грига В.М. – 2 чол.

3.12 доц. Береговський В.В. – 2 чол.

3.13. проф. Горбійчук М.І. – 2 чол.

3.14 асист. Гарасимів Т.Г. – 1 чол.

3.15 асист. Возний І.І. – 1 чол.

3.16 асист. Лазорів А.М. – 1 чол.

4 Призначити відповідального за нормоконтроль:

4.1 асист. Лазорів А.М.

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

**Ректор**

**Євстахій Крижанівський**

Згідно з оригіналом  
пров. інженер кафедри КСМ  
09.05.22р.

А.М. Лазорів