

ТЕМАТИКА КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ
здобувачів вищої освіти фізико-математичного факультету
освітнього ступеня «магістр»
по кафедрі комп'ютерних наук
галузь знань 12 Інформаційні технології
спеціальність 122 Комп'ютерні науки
за освітньою програмою Комп'ютерні науки та інформаційні технології
денна форма навчання
(навчальна група KN1-M22)

	ПП викладача	ПП студента	Тематика
1	Федорчук В.А. , доктор технічних наук, професор	Задворний Антон Олексійович	Методи і засоби створення комп'ютерних симуляторів динамічних об'єктів
2	Федорчук В.А. , доктор технічних наук, професор	Нарольський Денис Олександрович	Web-орієнтована система керування технологічним процесом
3	Федорчук В.А. , доктор технічних наук, професор	Зіменко Андрій Євгенович	Апаратно-програмний комплекс ідентифікації моделей лінійних динамічних об'єктів
4	Федорчук В.А. , доктор технічних наук, професор	Лапчевський Артем Олександрович	Модельна підтримка в задачах розробки охоронних підсистем, що інтегруються в системи «Розумний будинок»
5	Моцик Р.В. , кандидат педагогічних наук, доцент	Войцехівська Олександра Віталіївна	Розробка методу виявлення деструктивного інформаційно-психологічного впливу в соціотехнічних системах
6	Моцик Р.В. , кандидат педагогічних наук, доцент	Богуш Дмитро Васильович	Розробка методу забезпечення конфіденційності інформації в АСУ критичної інфраструктури
7	Моцик Р.В. , кандидат педагогічних наук, доцент	Лупул Віталій Олегович	Розробка методу кодування інформації для підвищення ефективності функціонування інфокомунікаційних систем
8	Моцик Р.В. , кандидат педагогічних наук, доцент	Гончар Фаррух Шухратович	Дослідження інтерсеційних методів розв'язання СЛАР у випадках розріджених

			даних
9	Моцик Р.В. , кандидат педагогічних наук, доцент	Чорний Роман Анатолійович	Дослідження допоміжного програмного забезпечення для тестування веб-додатків
10	Пилипюк Т.М. , кандидат ф.- м. наук, доцент	Козаков Віталій Вікторович	Штучні нейронні мережі та їх застосування в задачах прогнозування
11	Пилипюк Т.М. , кандидат ф.- м. наук, доцент	Чернявський Артем Антонович	Розробка програмного комплексу “Студент” для системи Android
12	Баранник В.В. , доктор технічних наук, професор	Галагодза Владислав Русланович	Розробка способу ефективного представлення тривимірних відеомоделей в системах збору та обробки даних моніторингу
13	Баранник В.В. , доктор технічних наук, професор	Чуга Василь Васильович	Розробка методу підвищення якості надання відеосервісів в умовах кризових ситуацій
14	Баранник В.В. , доктор технічних наук, професор	Ткачук Валерій Віталійович	Розробка методу приховання інформації в мультимедійному потоці для підвищення її безпеки
15	Баранник В.В. , доктор технічних наук, професор	Горпинчук Вадим Анатолійович	Розробка методу тривимірного кодування динамічних відеоінформаційних потоків для підвищення якості надання відеосервісів
16	Баранник В.В. , доктор технічних наук, професор	Павлюк Богдан Олександрович	Розробка методу обробки відеопотоку з врахуванням руху об’єктів для підвищення оперативності та достовірності інформації
17	Смалько О.А. , кандидат педагогічних наук, доцент	Коваль Олексій Олександрович	Дослідження перспективних підходів до кодування мультимедійних даних
18	Смалько О.А. , кандидат педагогічних наук, доцент	Літвін Роман Юрійович	Дослідження моделей децентралізованих платформ соціальних мереж
19	Смалько О.А. , кандидат педагогічних наук, доцент	Рисюк Аспазій Вадимович	Дослідження технології добування корисної інформації з відкритих онлайн-джерел та засобів OSINT-розвідки

20	Слободянюк О.В., кандидат технічних наук, старший викладач	Захарченко Євгеній Олександрович	Розробка кросплатформеного розрахунку часу в дорозі транспортного засобу
21	Слободянюк О.В., кандидат технічних наук, старший викладач	Задорожний Володимир Володимирович	Розробка електронного кабінету студента університету на VUE.JS
22	Слободянюк О.В., кандидат технічних наук, старший викладач	Нізвецький Михайло Леонідович	Розробка веб-порталу для продажу ліцензійних комп'ютерних ігор
23	Слободянюк О.В., кандидат технічних наук, старший викладач	Сировацький Володимир Сергійович	Розробка чат-боту для підбору та замовлення авто-запчастин

В.о. завідувача

кафедри комп'ютерних наук



Ростислав МОЦИК