

Напрями наукових досліджень та професійних інтересів
викладачів кафедри комп'ютерних наук та інформаційних
технологій

ППП	Напрями наукових досліджень та професійних інтересів	Теми магістерських робіт студентів
Сеньківський В.М.	<p>Інформаційні технології дослідження технологічних процесів поліграфічного виробництва</p> <p>Моделювання інформаційних систем і процесів</p> <p>Моделі формування якості видавничо-поліграфічних процесів</p>	<p>Синтез і дослідження моделей формування якості електронного презентаційного додатку. Гордієнко В.А. ст. гр. КН-6</p> <p>Моделі факторів формування якості інтернет-газети. Шупер Р.А. ст. гр. КН-6</p> <p>Створення та оптимізація моделі факторів впливу на якість проектування кеш бек-сервісу. Кульбач Г.О. ст. гр. КН-6</p>
Піх І. В.	<p>Інформаційні технології формування та прогностичного оцінювання якості видань.</p> <p>Проектування моделей інформаційних систем.</p> <p>Інформаційні технології проектування і пошукової оптимізації WEB - ресурсів</p>	<p>Проектування інформаційної системи "Видавництво Української академії друкарства".Назаркевич О. О. ТЕМ-61</p> <p>Інформаційна технологія формування якості видавничого процесу випуску книжкових видань» Сьоміна Р. О ТЕМ-61</p> <p>Проектування періодичних наукових електронних видань Лисий Ю. Б. ТЕМ-61</p> <p>Дослідження процесу створення дитячої енциклопедії у форматі E-PUB Паньків Х.Ю.</p> <p>Дослідження ефективності використання CMS систем, MVC та HMVC фреймворків для навчальних електронних ресурсів Патько М. Б. ТЕМ-61</p> <p>Дослідження використання вільного програмного забезпечення для розроблення мультимедійного продукту ЛЯШКО О. С. ТЕМ-61</p> <p>Розроблення технології створення навчального видання «Проектування інформаційних систем» Кулявець С.В. ТЕС-61</p> <p>Розроблення веб-порталу "Біциклі" для велосипедистів. Танчин О. А ТЕС-61</p> <p>«Технологія проектування електронного видання «Путівник УАД» в форматі ePUB» Бондаренко О. І. ТЕМ-61</p>

		Електронна система декларування даних для державних службовців Шмід Б.П. (ІСТ-61)
Конюхова І.І.	<p>Методологія забезпечення якості видавничо-поліграфічних виробництв</p> <p>Використання новітніх методів наукових досліджень в проектуванні, виготовленні та оздобленні друкованих видань та паковань</p> <p>Інтенсифікація технологічних процесів у поліграфії</p> <p>Інформаційні технології друкарських та післядрукарських процесів</p>	<p>Дослідження якості відбитків тампонним друком на плівкових матеріалах і виробках пакетів Шрубович Д.С. ст. гр. ТДМ-61</p> <p>Дослідження якості тиснення фольгою на етикетковій продукції Середа О.М. ст. гр. ЗТ-7М</p> <p>Оцінка якості виготовлення паперових пакетів Братах О.Ю. ст. гр. ВП-6П</p> <p>Дослідження маркування змінних даних на гнучкій етикетковій продукції Божиковський А.Б. ст. гр. ВП-6П</p> <p>Аналіз поліграфічних технологій захисту цінних паперів (банкнот) пакетів Лялюк Б.Є. ст. гр. ВП-6Д</p> <p>Оцінка якості виготовлення паковань з картону Курилас А.В. ст. гр. ЗВП-7М</p>
Ратушняк Ю. В.	<p>Математичні моделі, методи, алгоритми, засоби для проектування, розроблення і модернізації системи комп'ютерного зору та машинного навчання у певній предметні галузі.</p> <p>Методи і засоби створення мультимедійних інформаційних систем.</p> <p>Розв'язання науково-прикладних задач видавничо-поліграфічної галузі (зокрема,</p>	<p>Розроблення інформаційного web-ресурсу про серію комп'ютерних ігор Демчишин К. М. ст. гр. ВП-4Е</p> <p>Розроблення модуля класифікації рукописних чисел для мобільного застосунку Заяць О. Є. ст. гр. ВП-4Е</p> <p>Розроблення системи автоматичного моніторингу кількості відвідувачів книгарні Терешко В. Т. ст. гр. ТЕС-51</p> <p>Розроблення системи доповненої реальності для друкованої продукції Панасюк В. І. ст. гр. ТЕС-51</p> <p>Створення web-ресурсу регіонального друкованого засобу масової інформації Чіх О. В. ст. гр. ТЕС-51</p>

	<p>удосконалення технології проектування, розроблення й розповсюдження електронних видань).</p> <p>Застосування методів та засобів інформаційних технологій для реалізації економічної безпеки галузей господарювання.</p>	<p>Розроблення нормативного електронного словника термінів з опрацювання мультимедійної інформації Михалевська О. М. ст. гр. ТЕС-51</p> <p>Розроблення системи забезпечення навчальних занять на основі СКН Мудр Кіндратів І. В. ст. гр. ТЕС-51</p> <p>Розроблення технології веб-трансляції студентського телебачення Української академії друкарства Довбуш В. О. ст. гр. ТЕС-51</p>
Кудряшова А. В.	Створення інтерактивних електронних публікацій	<p>Проектування та створення електронного видання для дітей молодшого шкільного віку Старчак А. ст. гр. КН-6</p>
		<p>Технологія створення таблиць у програмах верстання електронних видань Колич С. ст. гр. ВП-4Е</p>
		<p>Створення електронного видання у форматі PDF Дем'янюк М. ст. гр. ВП-4Е</p>
	WEB-технології	<p>Створення прототипу сайту «Довідник абітурієнта Української академії друкарства» Гудзан І. ст. гр. ІСТ-6</p>
Тимченко О. В.	<p>Захист інформації при проектуванні складних поліграфічних систем</p> <p>Синтез, оптимізація і дослідження математичних моделей алгоритмів інформаційних технологій і систем</p> <p>Інформаційні технології</p>	<p>Розроблення топографічних карт для земельного кадастру на основі геоінформаційних технологій ст. гр. Лисий Ю., ІСТ-6</p>

	<p>опрацювання даних для комп'ютерно-інтегрованих видавничих систем</p> <p>Теорія апроксимації функцій і її застосування в задачах проектування контрольно-вимірювальних приладів і систем автоматизованого керування</p>	
Литовченко О. В.	<p>Моделювання та розроблення web-ресурсів</p>	<p>Розроблення інформаційної системи організації навчального процесу з використанням хмарних технологій Мороз М.В. ст. гр. ВП-6Е</p> <p>Технологія створення адаптивного дизайну сайту Жмихов Я.Ю. ст. гр. ВП-6Е</p> <p>Розроблення інтерактивного web-сервісу для вивчення англійської мови Топільницький В.Б. ст. гр. ВП-6Е</p>
	<p>Дослідження методів комп'ютерного бачення</p>	<p>Дослідження процесу застосування методів комп'ютерного бачення у навчанні Гонтович В.Б. ст. гр. ВП-6Е</p>
	<p>Дослідження генетичних алгоритмів для вирішення задач оптимізації і моделювання</p>	<p>Дослідження використання генетичних алгоритмів під час опрацювання зображень Гринчишин Ю.І. ст. гр. ІСТ-6</p>
Гілета І. В.	<p>Інформаційні технології проектування електронних видань.</p>	<p>Дослідження процесу озвучування е-книг у форматі ePUB Маєвський І.І. ст. гр. КН-6</p>
	<p>Інформаційні технології опрацювання відео-та аудіо-інформації.</p>	<p>Дослідження процесу виготовлення відео для реклами в мережі Інтернет Пановик Софія Романівна ст. гр. КН-6</p>
	<p>Інформаційні технології створення цифрових книг.</p>	<p>Створення мультимедійної книги поетичного характеру в форматі ePub Костюк Назар ст. гр. ВП-6Е</p>
	<p>Інформаційні технології проектування</p>	<p>Дослідження інформаційних технологій розроблення електронного посібника Колесника Валентина</p>

	електронних видань.	ст. гр. ВП-6Е
Петяк Ю. Ф.	Архітектура розподілених систем	«Синтез та оптимізація моделі факторів впливу на якість проектування чат-бота»
	Розробка мобільних додатків	«Розроблення мобільного додатку на платформі Android для провайдера доступу супутникового телебачення» Яшкін Р. А. ст.гр. ВП-4Е
		«Розробка додатку на платформі Android із розкладом занять для студентів УАД» Юськін С. В. ст.гр. ТЕС-51
	Мережеві технології та інформаційна безпека комп'ютерних мереж	«Синтез і дослідження моделей факторів впливу на рівень надійності мережевих пристроїв» Куровець Ю. В. ст.гр. КН-6
	WEB-технології (Frontend) та розробка інформаційних систем (Backend)	«Технологія просування товарів та послуг в соціальних Інтернет-мережах» Вольних А. І. ст.гр. ВП-4Е
		«Генерування статичних ВЕБ-сайтів за допомогою Sculpin та Markdown» Хом'як А. І. ст.гр. ТЕС-51
Миклушка І.З.	Удосконалення технологій електронного видавництва	Дослідження методів застосування 3-D технологій у браузерях та інноваційні рішення, Тимощук В.І., ТЕМ-61
		Дослідження SEO-оптимізації сайтів для інтернет-маркетингу, Сайкевич М.Р., ВП-6Е

