

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 2 «Набір та верстка математичних текстів»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності / Освітньо-професійної програми	014 Середня освіта (Математика) / Середня освіта. Математика
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 5 семестр, семестровий, 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції / практичні)	Усього: 150 год., з них лекцій – 20 год., практичних – 34 год.
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра теорії функцій та методики навчання математики
Автор ОК	Канд. фіз.-мат. наук, доц. Товкач Роман Володимирович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Необхідні базові знання та навички користування операційними системами Windows або Linux.
Що буде вивчатися	Видавничі системи комп'ютерної верстки.
Чому це цікаво / треба вивчати	Мета вивчення освітнього компоненту – сприяння подальшому розвитку спеціальних компетенцій бакалавра в галузі інформаційних і комунікаційних технологій. Курс повинен підготувати майбутніх бакалаврів до професійної роботи в сфері друкарської підготовки документів. При вивченні освітнього компоненту формується загальне уявлення про те, як зробити друковані видання прийнятними з точки зору поліграфічних вимог, а значить, і більш привабливими на вигляд. Курс побудований таким чином, що послідовно висвітлюються всі стадії підготовки видання: від задуму до отримання оригінал-макету. Освітній компонент повинен зіграти важливу роль в плануванні та підготовці курсових та магістерських робіт.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Студенти вивчать: • основні поняття в області комп'ютерних видавничих систем; • можливість здійснювати комп'ютерну верстку тексту з врахуванням специфіки предметної області; • оволодіють методами і технологіями комп'ютерних видавничих систем.

Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Освітній компонент повинен зіграти важливу роль в плануванні та підготовці курсових та магістерських робіт. Отримані знання та вміння допоможуть при підготовці до друку або розміщенні в мережі Інтернет різного роду посібників, навчальних матеріалів, брошур, наукових статей та ін.
--	---