

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	2 курс (3 семестр), семестровий, 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год., з них лекцій – 10 год., практичних – 20 год.
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра теорії функцій та методики навчання математики
Автор ОК	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри теорії функцій та методики навчання математики 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 компонента - сприяння подальшому розвитку спеціальних компетенцій бакалавра в галузі інформаційних і комунікаційних технологій. Освітній компонент повинна підготувати майбутніх бакалаврів до професійної роботи в сфері додрукарської підготовки документів. При вивченні освітнього компонента 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.
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. Студенти оволодіють методами і технологіями комп'ютерних видавничих систем.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Даний освітній компонент повинен зіграти дуже 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.