

|   |   |
|---|---|
| <b>Освітній компонент</b>   | <b>Вибірковий освітній компонент 1<br/>«Набір та верстка математичних текстів»</b>  |
| <b>Рівень ВО</b>  | Перший (бакалаврський)  |
| <b>Назва спеціальності /<br/>Освітньо-<br/>професійної<br/>програми</b> | 014 Середня освіта (Математика) / Середня освіта. Математика  |
| <b>Форма навчання</b>   | Денна   |
| <b>Курс, семестр,<br/>протяжність</b>                                   | III курс, 5 семестр, семестровий, 6 кредитів ЄКТС   |
| <b>Семестровий<br/>контроль</b>   | Залік   |
| <b>Обсяг годин (усього:<br/>з них лекції /<br/>практичні)</b>           | Усього: 180 год., з них лекцій – 18 год., лабораторні – 26 год.   |
| <b>Мова викладання</b>  | Українська  |
| <b>Кафедра, яка<br/>забезпечує<br/>викладання</b>                       | Кафедра теорії функцій та методики навчання математики  |
| <b>Автор ОК</b>   | Канд. фіз.-мат. наук, доц. <b>Товкач Роман Володимирович</b>  |
| <b>Короткий опис</b>  |   |
| <b>Вимоги до початку<br/>вивчення</b>                                   | Необхідні базові знання та навички користування операційними системами Windows або Linux.   |
| <b>Що буде вивчатися</b>  | Видавничі системи комп'ютерної верстки.   |
| <b>Чому це цікаво /<br/>треба вивчати</b>                               | 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. |
| <b>Чому можна<br/>навчитися</b>   | Студенти вивчать:   |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>(результати навчання)</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• основні поняття в області комп'ютерних видавничих систем;</li> <li>• можливість здійснювати комп'ютерну верстку тексту з врахуванням специфіки предметної області;</li> <li>• оволодіють методами і технологіями комп'ютерних видавничих систем.</li> </ul>   |
| <p><b>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</b></p> | <p>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.</p>  |
| <p><b>Інформаційне забезпечення та/або web-покликання</b></p>                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не надто короткий вступ до LATEX 2ε / Т. Oetiker et al.; Перекл. з англ. М. Поляков. — Книга у різних форматах доступна за адресою CTAN:info/lshort/ukrainian.</li> <li>2. Leslie Lamport. LaTeX: A Document Preparation System. Addison Wesley. 1994.</li> <li>3. Frank Mittelbach, Michel Goossens, Johannes Braams. The Latex Companion. 1993.</li> </ol> |
| <p><b>Здійснити вибір</b></p>  | <p><a href="#"><u>«ПС-Журнал успішності-Web»</u></a></p>   |