

СИЛАБУС
освітнього компонента
Програмні засоби відеомонтажу

Освітньо-професійна програма: Комп'ютерні науки
Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки
Галузь знань: 12 Інформаційні технології

Рівень освіти	Фахова передвища освіта
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компонента	Вибірковий
Обсяг вибіркового компонента (<i>кредити ЄКТС/загальна кількість годин</i>)	4 кредити ECTS / 120 годин
Циклова комісія	122 Комп'ютерні науки
Мова викладання	Українська
Очікувані результати	Результати навчання
Предмет і завдання вибіркового компонента	Предметом є вивчення сучасних технологій візуалізації та професійного відеомонтажу. Здобувачі оволодіють знаннями про: • можливості сучасних програм для відеомонтажу; • різноманітні засоби професійної обробки відеоматеріалу; • базову концепцію обробки відео- та графічних матеріалів; • способи застосування інструментів для професійної обробки відеоматеріалу. Здобувачі зможуть: • оцінювати можливості сучасних засобів для відеомонтажу для виготовлення якісних матеріалів; • використовувати програмний продукт на основі пакету Wondershare Filmora; • самостійно розробляти концепції наукових та рекламних відеопрезентацій; • враховувати вимоги дизайну при оформленні відеопрезентацій; • систематизувати та використовувати необхідні матеріали для відеомонтажу.
Форма підсумкового контролю	Залік
Зміст вибіркового компонента	Тема 1. Вступ. Формати кодування. Тема 2. Спеціалізоване ПЗ для обробки відеоматеріалів. Тема 3. Основні інструменти Wondershare Filmora. Тема 4. Бібліотеки семплів. Тема 5. Накладання ефектів. Тема 6. Створення титрів. Тема 7. Робота з переходами. Тема 8. Робота зі звуком. Тема 9. Експорт готового фільму. Тема 10. Формати кодування.

Рекомендована література	Інтернет-ресурси Офіційний сайт Wondershare Filmora URL: https://filmora.wondershare.net/ Відкритий архів українського медіа-арту URL: http://mediaartarchive.org.ua/ European Audiovisual Observatory URL: http://www.obs.coe.int/en/web/observatoire/ Офіційний сайт UA:Культура URL: https://culture.suspilne.media/ Міністерство цифрової трансформації України URL: https://thedigital.gov.ua/ Державне агентство України з питань кіно URL: https://degkino.gov.ua/ Відеохостинг YouTube URL: https://www.youtube.com
Форми організації освітнього процесу та види навчальних занять	Форми: навчальні заняття, практична підготовка, самостійна робота, контрольні заходи. Види: лекція, практичне заняття, консультація.
Пререквізити (вже засвоєні освітні компоненти, які необхідні для вивчення ВК)	Освітні компоненти: «Інформатика», «Інженерна та комп'ютерна графіка»
Постреквізити (освітні компоненти, які можуть вивчатись після засвоєння ВК)	Освітні компоненти: здійснення професійної діяльності
Критерії оцінювання	Оцінка «відмінно» виставляється, якщо здобувач освіти у повному обсязі володіє навчальним матеріалом, вільно, самостійно й аргументовано його викладає, глибоко та всебічно розкриває зміст теоретичних запитань та практичних завдань, використовуючи при цьому обов'язкову та додаткову літературу, вільно послуговується науковою термінологією, розв'язує задачі стандартним або оригінальним способом, наводить аргументи на підтвердження власних думок, здійснює аналіз та робить висновки. Оцінка «добре» виставляється, якщо здобувач освіти достатньо повно володіє навчальним матеріалом, обґрунтовано його викладає, в основному розкриває зміст теоретичних запитань та практичних завдань, використовуючи при цьому обов'язкову літературу, розв'язує задачі стандартним способом, послуговується науковою термінологією, але при висвітленні деяких питань не вистачає достатньої глибини та аргументації, допускаються при цьому окремі неістотні неточності та незначні помилки. Оцінка «задовільно» виставляється, якщо здобувач освіти відтворює значну частину навчального матеріалу, висвітлює його основний зміст, виявляє елементарні знання окремих положень, записує основні формули, рівняння, закони, однак нездатний до глибокого, всебічного аналізу, обґрунтування та аргументації, не користується необхідною літературою, допускає істотні неточності та помилки.

	Оцінка « незадовільно » виставляється, якщо здобувач освіти достатньо не володіє навчальним матеріалом, однак фрагментарно, поверхово (без аргументації й обґрунтування) викладає окремі питання навчальної дисципліни, не розкриває зміст теоретичних питань і практичних завдань.
Забезпечення організації викладання ВК	<i>Посилання на Положення про організацію освітнього процесу ВСП «КПЕФК ЛНТУ».</i>
Інформація про викладача	Хорунжий Олександр Володимирович викладач фахових дисциплін циклова комісія спеціальності 122 Комп'ютерні науки