

Шифр	Назва дисципліни (курсу)	Загальний обсяг		Кількість годин відведених на					Форма підсумкового контролю	ПІБ розробника курсу, науковий ступінь, вчене звання	
		годин	кредитів	лекції	лабораторні	практичні	модульний контроль	самостійна робота			
ЗВД 2.02.02	Мультимедіа технології та основи web-дизайну за професійним спрямуванням	120	4	10	38					Залік	доц. Смирнова І.М.
				48			+		72		

Завдання курсу: набуття вмінь для створення електронних ресурсів за професійним спрямуванням (мультимедійні ресурси, Web-сторінки і Web-сайти).

У результаті вивчення модуля студент повинен

знати: теоретичні основи обробки різної за видами інформації з метою використання її у мультимедіа та Web-просторі; напрями, використання мультимедіа і Web-ресурсів у професійній діяльності; технології створення мультимедійних ресурсів та Web-сайтів.

уміти: вміти обробляти графічні, відео, аудіо дані для створення мультимедійних додатків, створювати та оптимізувати мультимедійні ресурси для професійної діяльності; використовувати наявні мультимедійні ресурси; розробляти, розміщати та підтримувати сайти в мережі Інтернет.

Анотація дисципліни:

Основи мультимедіа та Web-технологій. Сучасні програмні й технічні засоби створення, обробки та зберігання мультимедійних складових та Web-сайтів. Відеообробка матеріалів у середовищі WindowsMovieMaker. Створення сайтів у середовищі DreamWaver, CourseBuilder. Вивчення образотворчих і анімаційних можливостей MacromediaFlash та розміщення на сайтах gif-анімації. Хостинг і популяризація сайтів. Інтернет-ресурси професійного спрямування. Проектні моделі організації діяльності в мережі Інтернет. Проектування Web-сайту за професійним спрямуванням.

Пререквізит: Сучасні інформаційні технології

Кореквізит: написання кваліфікаційної роботи бакалавра або магістра.