

Шифр	Назва дисципліни (курсу)	Загальний обсяг		Кількість годин відведених на					Форма підсумкового контролю	ПП розробника курсу, науковий ступінь, вчене звання
		годин	кредитів	лекції	лабораторні	практичні	модульний контроль	самостійна робота		
ЗВД 2.02.04	Інтернет технології та ресурси	120	4	16	32		+	72	Залік	викладач Дущенко О.С.
				48						

Завдання курсу: формування теоретичних знань про поняття, призначення та функції інтернет-технологій, програмне та апаратне забезпечення інтернет технологій, значення, стан та тенденції розвитку сучасних інтернет технологій в освіті, напрями та можливості застосування інтернет технологій у професійній діяльності; формування вмінь і навичок, необхідних для ефективного застосування інтернет технологій у професійній діяльності; розвиток творчого потенціалу майбутнього вчителя, необхідного для подальшого самонавчання, саморозвитку та самореалізації в умовах інтенсивного розвитку та вдосконалення засобів інформаційно-комунікаційних технологій.

У результаті вивчення модуля студент повинен

знати: понятійний апарат дисципліни та теоретичні основи поняття «інтернет технології», принципи функціонування інтернет технологій, класифікація інтернет технологій; мету й завдання, можливості застосування інтернет технологій в освіті; методики застосування інтернет технологій у професійній діяльності; напрями застосування інтернет технологій в активізації пізнавальної діяльності учнів, у реалізації системи контролю, оцінки й моніторингу навчальних досягнень учнів;

вміти: визначати технології, які відносяться до інтернет технологій; об'єктивно оцінювати навчальні й розвиваючі можливості інтернет технологій; розробляти навчальні завдання, веб-сайти, інформаційні освітні ресурси тощо, застосовуючи інтернет технології; проектувати навчальний процес із застосуванням сучасних інтернет технологій; організовувати позанавчальну діяльність із застосуванням інтернет технологій; самостійно опанувати, аналізувати, оцінювати нові знання та вміння з теорії та практики щодо інтернет технологій.

Анотація дисципліни:

Узагальнення понять інтернет технологій. Інтернет як різновид комп'ютерних мереж. Інтернет технології. Базові послуги мережі Інтернет. Комунікаційні служби Інтернету. Хмарні технології. Сучасні інтернет технології створення веб-сайтів. Сучасні CMS. Введення у веб-технології. Мова гіпертекстової розмітки HTML. CSS стилі. JavaScript. Розміщення веб-сайту в Інтернеті. PHP.

Пререквізит:

Кореквізит: -