

ОПИС ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Вебтехнології	
Рекомендується для <i>Галузі знань</i> <i>Спеціальності</i> <i>Освітньої програми</i>	12 Інформаційні технології 121 Інженерія програмного забезпечення Розробка програмного забезпечення	
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр	
Циклова комісія	Комп'ютерної інженерії	
Викладачі, які викладають дисципліну	Блат Ольга Леонідівна	
Курс, семестр <i>(в якому буде викладатись)</i>	БЗСО – IV курс 8 семестр	ПЗСО – III курс 6 семестр
Мова викладання	Українська	
Міждисциплінарні зв'язки	Хмарні технології, Основи програмної інженерії, Об'єктно-орієнтоване програмування, Бази даних, Організація комп'ютерних мереж	
Предмет вивчення <i>(короткий опис предметної області вивчення дисципліни)</i>	Загальні концепції та технології сучасного вебмастерингу, оброблення даних, розміщення інформації на вебвузлах і пов'язана з цим діяльність	
Мета вивчення дисципліни <i>(компетентності)</i>	СК 03. Здатність застосовувати теоретичні та емпіричні знання для розроблення, тестування, впровадження та супроводу програмного забезпечення СК 04. Здатність дотримуватися стандартів при розробці програмного забезпечення СК 08. Здатність забезпечувати інформаційну та функціональну безпеку програмного забезпечення СК 09. Здатність вибирати та використовувати ефективні інструментальні засоби розробки	
Очікувані результати навчання	РН 05. Розробляти та супроводжувати програмне забезпечення РН 07. Застосовувати стандарти, специфікації в процесах життєвого циклу програмного забезпечення РН 11. Обирати інструментальні засоби, ефективні методи та розробки та тестування програмних систем	
Інформаційне забезпечення	Бібліотека коледжу, освітня платформа MOODLE, інтернет-ресурси, періодичні видання	
Види навчальних занять	Лекції, лабораторні роботи	
Вид семестрового контролю <i>(залік/екзамен)</i>	Диференційований залік	

Обсяг дисципліни (години)		з них			
		лекції	практичні та семінарські заняття	лабораторні заняття	самостійна робота
	90	20		30	40