

Опис вибіркової навчальної дисципліни

Назва дисципліни	Надійність, діагностика та експлуатація комп'ютерних систем			
Рекомендується для <i>Галузі знань</i> <i>Спеціальності</i> <i>Освітньої програми</i>	12 Інформаційні технології 123 Комп'ютерна інженерія Обслуговування комп'ютерних систем і мереж			
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр			
Циклова комісія	Комп'ютерної інженерії			
Викладачі , які викладають дисципліну	Бобошко Олександр Володимирович			
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	IV курс 8 семестр			
Мова викладання	Українська			
Міждисциплінарні зв'язки	Архітектура комп'ютера, Операційні системи, Комп'ютерні системи і мережі, Основи кібербезпеки, Периферійні пристрої			
Предмет вивчення (короткий опис предметної області вивчення дисципліни)	Загальні концепції та технології сучасного веб-програмування; програмні засоби створення веб-застосунків та організації клієнт-серверної взаємодії			
Мета вивчення дисципліни (компетентності)	СК 04. Здатність брати участь у розробці прикладного програмного забезпечення засобів комп'ютерної інженерії, зокрема, веб-застосунків, з використанням ефективних алгоритмів, сучасних методів і мов програмування			
Очікувані результати навчання	РН 3. Знати сучасні методи та технології для розв'язання прикладних задач комп'ютерної інженерії РН 14. Використовувати сучасні інтегровані середовища, методи і технології розробки, впровадження, адміністрування веб-ресурсів			
Інформаційне забезпечення	Бібліотека коледжу, освітня платформа MOODLE, інтернет-ресурси, періодичні видання			
Види навчальних занять	Лекції, лабораторні заняття			
Вид семестрового контролю (залік/екзамен)	Диференційований залік (на підставі МРСО)			
Обсяг дисципліни (години)	Загальний обсяг	з них		
		лекції	практичні та семінарські заняття	лабораторні заняття
	90	20		40
				самостійна робота
				30