

**Пропозиції щодо оновлення освітньої програми
«Комп'ютерні науки»
спеціальності 122 Комп'ютерні науки першого рівня вищої освіти
Гарант: Конюхов С.Л., кандидат педагогічних наук, старший викладач**

для громадського обговорення

Частина ОП яка оновлюється	Підстави (згідно Положення про ОП, пункт 4.1)	Пропозиції		Розгляд і затвердження змін (згідно Положення про ОП)	
		Фактичний стан	Передбачається		
Уточнення запланованих результатів навчання ОП		----	----	вноситься до ОП, затверджується вченою радою університету до 31 травня, після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП	
Уточнення найменування та обсягу (у кредитах ECTS) дисциплін (модулів) та практик обов'язкової частини навчального плану відповідно до внесених змін у програму дисципліни / практики	об'єктивні зміни інфраструктурного, кадрового характеру та/або інших ресурсних умов реалізації освітньої програми	Програмування (з курсовими роботами в 6 і 8 семестрах і практикою в 4 семестрі)	40	41	вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП
		Алгоритми і структури даних	5	4	
		Архітектура обчислювальних систем	5	3	
		Інформаційні мережі	4	6	
		Організація та обробка електронної інформації	4	6	
		Обробка зображень та мультимедіа	4	4	
		Медіаосвіта та медіаграмотність	4	видалено	
		Бази даних та інформаційні системи	4	3	
		Програмування та підтримка веб-застосунків	5	4	
		3D-модельювання	4	видалено	
		Функціональний аналіз	4	3	
		Теорія інформації та кодування	5	3	

		Основи логічного та функціонального програмування	3	4	
		Програмні та розподілені інформаційно-аналітичні системи	4	5	
		Інтелектуальні інформаційні системи	6	4	
Перерозподіл дисциплін, практик з циклу вибірових до циклу обов'язкових освітніх компонентів		----	----	----	вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП
Оновлення переліку дисциплін для вільного вибору студентами	результат цілеспрямованого моніторингу та аудиту освітньої програми, оцінки її успішності та потреб суспільства й економіки	Містить три спеціалізації (Програмне забезпечення, Комп'ютерні системи та мережі, Комп'ютерний дизайн) та 3 вибірові дисципліни загальної підготовки	24 вибірові дисципліни. Студент обирає 60 кредитів.		вноситься до навчального плану та до каталогу вибірових дисциплін університету, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП
Зміни розподілу годин у межах дисципліни: - Аудиторні години/самостійна робота - лекції/семінари		----	----	----	вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП
Зміна форми контролю: - Екзамен/залік	об'єктивні зміни інфраструктурного, кадрового характеру та/або інших ресурсних умов реалізації освітньої програми	Інформаційні мережі – екзамен	Залік		вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри

				та ін. структур згідно Положення про ОП
Зміна семестру викладання дисципліни, проведення навчальної (виробничої) практики	об'єктивні зміни інфраструктурного, кадрового характеру та/або інших ресурсних умов реалізації освітньої програми	- Інформаційні мережі - 3 семестр - Теорія інформації та кодування 5 семестр - Практика 4 семестр	2 семестр 3 семестр 5 семестр	вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП
Зміни у програмах дисциплін (кількість і перелік тем, послідовність їх вивчення, теми лабораторних занять, форми і методи контролю тощо)		----	----	вноситься до програми дисципліни, затверджується на засіданні кафедри, передається до навчально-методичних комісій інституту/факультету і затверджується на вченій раді інституту/факультету
Зміни у програмах практик (кількість і перелік тем, бази практик, форми і методи контролю тощо)		----	----	вноситься до програми практики, затверджується на засіданні кафедри, передається до навчально-методичних комісій інституту/факультету і затверджується на вченій раді інституту/факультету
Зміни змісту й форм контролю самостійної роботи у межах дисципліни/практики		----	----	вноситься до програми дисципліни, затверджується на засіданні кафедри
Зміни тем курсових робіт		----	----	вноситься до програми дисципліни, затверджується на засіданні кафедри
Зміни тем дипломних робіт		----	----	вноситься до програми дисципліни, затверджується на засіданні кафедри