

Порівняльна таблиця змін ОПП 2024 року

В ОПП «Комп'ютерна інженерія»

Відповідно до зауважень НМР та стейкхолдерів

ОПП 2022 р.	ОПП 2024 року
	Змінена мета ОПП
Лінії підготовки: Лінія 1. Математичне забезпечення комп'ютерних систем та мереж Лінія 2. Криптологія та кодування інформації; Лінія 3. Робототехніка з елементами штучного інтелекту	Лінії підготовки: Лінія 1. Математичне забезпечення комп'ютерних систем та мереж Лінія 2. Розумні кіберфізичні системи.
Фахівець здатний виконувати зазначені професійні роботи за ДК 003:2010: 2131.2 - Розробники обчислювальних систем 2132.2 - Розробники комп'ютерних програм 3114 - Технічні фахівці в галузі електроніки та телекомунікацій 3121 - Техніки-програмісти	Змінився перелік виконаної професійної роботи за ДК 003:2010, а саме: 3114 - Технічні фахівці в галузі електроніки та телекомунікацій 312 - Технічні фахівці в галузі обчислювальної техніки 3121 - Технік із системного адміністрування 3121 - Технік-програміст 3121 - Фахівець з інформаційних технологій 3121 - Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення 3121 - Фахівець з розроблення комп'ютерних програм
	Змінено додаткові компетентності та програмні результати
ОК03 Іноземна мова форма контролю - Залік/Іспит, ОК13 Комп'ютерна логіка – Іспит, ОК15 Комп'ютерна схемотехніка та програмування контролерів – Залік/Іспит, ОК20 Введення в сучасні операційні системи і середовища - іспит	Змінена форма контролю ОК03 на Іспит, ОК13 на залік, ОК15 на іспит, ОК20 на залік
ОК06 Економіка і організація інформаційного бізнесу мала обсяг 4 кредити, ОК07Вища математика-15,5 кредита, ОК08 Дискретна математика – 3,5 кредита, ОК09 Фізика – 7,5 кредита, ОК10 Теорія електричних та магнітних кіл – 4 кредита, ОК11 Програмування – 13 кредитів, ОК13 Комп'ютерна логіка – 6 кредитів, ОК15 Комп'ютерна схемотехніка та програмування контролерів – 9 кредитів, ОК18 Комп'ютерні мережі – 9,5 кредита, ОК20 Введення в сучасні операційні системи і середовища – 4,5 кредита, ОК25	Зменшено обсяг ОК06 до 3 кредитів, ОК07 до 14 кредитів, ОК08 до 3 кредитів, ОК09 до 6,5 кредита, ОК10 до 3,5 кредита, ОК11 до 12 кредитів, ОК13 до 5 кредитів, ОК15 до 8 кредитів, ОК18 до 8,5 кредита, ОК20 до 4 кредита, ОК25 до 3 кредитів, ОК26 до 6 кредитів, ОК28 до 5 кредитів

Криптографія – 4 кредита, ОК26 Технологія проектування комп'ютерних систем – 7 кредитів, ОК28 Комп'ютерні системи штучного інтелекту – 6 кредитів	
ОК12 Комп'ютерна електроніка мала обсяг 4 кредита, ОК14 Архітектура комп'ютерів та низькорівневе програмування – 8 кредитів, ОК17 Організація баз даних – 6 кредитів, ОК23 Системне програмування – 5,5 кредита, ОК27 Захист інформації у комп'ютерних системах – 4 кредита	Збільшено обсяг ОК12 до 5 кредитів, ОК14 до 10 кредитів, ОК17 до 7,5 кредита, ОК23 до 6 кредитів, ОК27 до 6 кредитів
	Додано ОК29 Забезпечення якості програмних та комп'ютерних систем, ОК30 Введення в спеціальність
	Освітні компоненти за вибором змінено на однаковий обсяг в 3 кредити
«Освітні компоненти вільного вибору студентів» розділені на три блока: – Освітні компоненти загальної підготовки (3 ОК) – Освітні компоненти професійно-технічної підготовки (3 ОК) – Освітні компоненти професійно-математичної підготовки (4 ОК)	Змінено на «Освітні компоненти фахової, практичної та загальної підготовки» з 13 ОК
Вибіркові компоненти лінії підготовки складають 6 ОК	Збільшено до 7 ОК

Секретар робочої групи

ОПП «Комп'ютерна інженерія»



Лариса МАРТИНОВИЧ