

Кафедра комп'ютеризованих
систем управління
Факультету кібербезпеки,
комп'ютерної та програмної інженерії

Проректору НАУ
з навчальної роботи
Анатолію ПОЛУХІНУ

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

від 29.03.2022 р. № 09.01.05/13

Про результати щорічного перегляду освітньої програми
«Системне програмування» першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»

За результатами перегляду освітньо-професійної програми «Системне програмування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія», проведеного згідно з наказом т.в.о. ректора № 063/од від 09.02.2022 р. «Про щорічний перегляд освітньо-професійних програм», потребують внесення до редакції зазначеної ОПП, затвердженої у 2021 році, такі зміни:

1. Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 28.05.2021 р. № 593 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти» п. 1.8. «Передумови» профілю ОПП викласти у такій редакції:
Вступ на навчання на освітньо-професійну програму обсягом 240 кредитів ЄКТС здійснюється на базі повної загальної середньої освіти.
На базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перерахувати кредити ЄКТС, отримані в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста), обсягом не більше ніж 120 кредитів ЄКТС.
На основі ступеня «фаховий молодший бакалавр» заклад вищої освіти має право визнати та перерахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою фахової передвищої освіти.
Прийом на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством.
2. Відповідно до наказу наказом т.в.о. ректора № 063/од від 09.02.2022 р. «Про щорічний перегляд освітньо-професійних програм» п.1.9. «Форма навчання» профілю ОПП викласти у такій редакції:
Інституційна з елементами дистанційної: денна, заочна.
3. Пункт 2.1. «Перелік компонент» викласти у такій редакції:

2.1. Перелік компонент

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Семестр (відповідно до форми навчання)	
				денна	заочна
1	2	3	4	5	6
Обов'язкові компоненти					
OK1.	Історія української державності та культури	3,0			1
			Екзамен	1	2
OK2.	Ділова українська мова	3,0			2
			Екзамен	2	3
OK3.	Фахова іноземна мова	4,5			1
			Залік	1	2
			Екзамен	2	3
OK4.	Філософія	3,5			4
			Екзамен	4	5
OK5.	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	Залік	2	3
OK6.	Вища математика	13,5			1
			Залік	1,2	2,3
			Екзамен	3	4
OK7.	Фізика	9,0			1
			Екзамен	1	2
			Залік	2	3
OK8.	Комп'ютерна логіка	10,0			1
			Екзамен	1	2
			Залік	2	3
OK9.	Програмування	7,0			1
			Залік	1	2
			Екзамен	2	3
OK10.	Дискретна математика	3,5			1
			Залік	1	2
OK11.	Комп'ютерна електроніка	3,5			3
			Екзамен	3	4
	Курсова робота	1,0	Захист	3	4
OK12.	Комп'ютерна схемотехніка	7,0			3
			Залік	3	4
			Екзамен	4	5
OK13.	Системне програмування	6,0			3
			Залік	3	4
	Екзамен	4	5		
	Курсова робота	1,0	Захист	4	5
OK14.	Об'єктно-орієнтоване програмування	6,0			4

			Залік	4	5
			Екзамен	5	6
	Курсова робота	1,0	Захист	5	6
OK15.	Системне програмне забезпечення	7,0			4
			Залік	4,5	5,6
OK16.	Архітектура комп'ютерів	9,0			5
			Екзамен	5	6
			Залік	6	7
OK17.	Комп'ютерні системи	3,5			6
			Екзамен	6	7
	Курсовий проєкт	1,5	Захист	6	7
OK18.	Комп'ютерні мережі	8,5			6
			Екзамен	6	7
			Залік	7	8
	Курсовий проєкт	1,5	Захист	7	8
OK19.	Організація баз даних	4,0			8
			Екзамен	8	9
OK20.	Основи економічної кібернетики	3,5			3
			Екзамен	3	4
OK21.	Алгоритми та методи обчислень	4,5			1
			Залік	1	2
OK22.	Програмні засоби захисту інформації	3,5			5
			Залік	5	6
OK23.	Імітаційне моделювання	3,5			5
			Екзамен	5	6
OK24.	Інженерія програмного забезпечення	5,5			6
			Екзамен	6	7
OK25.	Математичне програмування	4,5			7
			Екзамен	7	8
OK26.	Паралельне програмування	4,5			7
			Екзамен	7	8
OK27.	Системи підтримки прийняття рішень	3,5			8
			Екзамен	8	9
OK28.	Технології проектування комп'ютерних систем	5,5			7
			Екзамен	7,8	8,9
	Курсовий проєкт	1,5	Захист	8	9
OK29.	Фахово-ознайомлювальна практика	3,0	Залік	2	3
OK30.	Практика з тестування програмного забезпечення	3,0	Залік	4	5
OK31.	Фахово-технологічна практика	3,0	Залік	6	7
OK32.	Переддипломна практика	3,0	Залік	8	9

OK33.	Кваліфікаційна робота	7,5	Захист	8	9
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		180 кредитів			
Вибіркові компоненти*					
ВК1.		4,0	Залік		
ВК2.		4,0	Залік		
...		
ВК15.		4,0	Залік		
Загальний обсяг вибіркового компонента		60 кредитів ЄКТС			
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		240 кредитів ЄКТС			

**Реалізація права здобувачів вищої освіти на вільний вибір навчальних дисциплін та створення індивідуальної освітньої траєкторії регламентується Законом України «Про вищу освіту» та внутрішніми нормативними актами НАУ. Вибіркові компоненти обираються здобувачами вищої освіти із каталогів рекомендованих та альтернативних вибіркового дисциплін.*

4. У пункті 2.2. «Структурно-логічна схема ОПП» опису освітньо-професійної програми змінити назву таблиці на «Структурно-логічна схема ОПП (денна форма навчання)».
5. В результаті перегляду освітньо-професійної програми на рівні навчально-методичного забезпечення та внесення змін в освітні компоненти на рівні робочих програм начальних дисциплін і програм практики, пункт 5. «Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми» викласти у редакції, наведеній у додатку І.

Завідувач кафедри



Олександр ЛИТВИНЕНКО

Гарант ОПП



Олександр ЛИТВИНЕНКО

Погоджено
Декан ФККПІ



Катерина НЕСТЕРЕНКО

