

ЗАТВЕРДЖЕНО
педагогічною радою
ВСП «Одеського технічного
фахового коледжу ОНТУ»
28.08.2026 р. протокол № 1
Голова Педагогічної ради,
В.о. директора ВСП «ОТФК ОНТУ»

 Лілія ІВАНОВА
28.08.2026р.

ЗМІНИ
до освітньо-професійної програми
««БЕЗПЕКА КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І МЕРЕЖ»

*відповідно до Закону України «Про основи національного спротиву» та
наказу МОН України від 30.06.2026 року № 1002 «Про затвердження Типової
програми навчальної дисципліни «Основи національного спротиву»*

1. Введення до переліку обов'язкових освітніх компонентів ОПП, що формують загальні компетентності, освітнього компоненту ОК42 «Основи національного спротиву» (кількість кредитів ЄКТС – 3, форма підсумкового контролю – диференційований залік).
2. Зміна обсягу освітніх компонентів: ОК27 «Організація баз даних» (кількість кредитів ЄКТС – 3, форма підсумкового контролю – екзамен); ОК37 «Теорія інформації та кодування» (кількість кредитів ЄКТС – 3, форма підсумкового контролю – екзамен); ОК41 «Атестація: виконання та захист кваліфікаційної роботи фахового молодшого бакалавра» (кількість кредитів ЄКТС – 6.5, форма підсумкового контролю – захист).
3. Введення додаткової загальної компетентності:
ЗК09. Здатність застосовувати знання і вміння з основ національного спротиву в умовах воєнного стану або у інших визначених законодавством випадках.
4. Введення додаткового результату навчання:

- РН19.** Застосовувати знання і вміння у сфері національного спротиву для захисту незалежності України, її державного суверенітету та територіальної цілісності, прав і свобод людини і громадянина, надання допомоги Збройним Силам України у їхній діяльності.
5. Зміни до структурно-логічної схеми ОПП, матриці відповідних зв'язків між освітніми компонентами, послідовності вивчення освітніх компонентів ОПП між семестрами, схеми зв'язків попередніх та наступних компонентів ОПП, пов'язані із введенням ОК «Основи національного спротиву».
6. Зміни до переліку нормативних документів, на яких базується освітньо-професійна програма, а саме додано:
- Закон України «Про основи національного спротиву»;
 - наказ МОН України від 30.06.2026 року № 1002 «Про затвердження Типової програми навчальної дисципліни «Основи національного спротиву».
7. Зміни до матриці відповідності компетентностей випускника компонентам освітньо-професійної програми (таблиця 1), матриці відповідності результатів навчання освітнім компонентам освітньо-професійної програми (таблиця 2), матриці відповідності результатів навчання та компетентностей (таблиця 3), пов'язані із введенням ОК «Основи національного спротиву».

Керівник робочої групи

спеціаліст вищої категорії,
викладач циклової комісії
комп'ютерних технологій та
програмної інженерії
ВСП «ОТФК ОНТУ»,
голова обласної методичної комісії
викладачів комп'ютерної інженерії

Анастасія КРИВЧЕНКО

6 – Перелік компетентностей випускника	
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК9. Здатність застосовувати знання і вміння з основ національного спротиву в умовах воєнного стану або у інших визначених законодавством випадках.
7 – Зміст підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання	
	РН19. Застосовувати знання і вміння у сфері національного спротиву для захисту незалежності України, її державного суверенітету та територіальної цілісності, прав і свобод людини і громадянина, надання допомоги Збройним Силам України у їхній діяльності.

V. ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ І ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ ЇХ ВИКОНАННЯ

5.1 Перелік освітніх компонентів ОПП

Код н/д	Освітні компоненти ОПП (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов’язкові освітні компоненти ОПП			
Обов’язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності			
ОК42	Основи національного спротиву	3,0	залік
Обов’язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності			
ОК27	Організація баз даних	3,0	екзамен
ОК37	Теорія інформації та кодування	3,0	екзамен
ОК41	Атестація: виконання та захист кваліфікаційної роботи фахового молодшого бакалавра	6,5	захист

I КУРС		II КУРС		III КУРС		IV КУРС		
1 СЕМ.	2 СЕМ	3 СЕМ.	4 СЕМ	5 СЕМ.	6 СЕМ	7 СЕМ.	8 СЕМ	
	Освітні компоненти загальноосвітньої підготовки				ОК6 Іноземна мова (за проф. спрямуванням)		ОК7 Соціологія	
ОК4 Культурологія (мистецтво)			ОК3 Історія України		ОК5 Українська мова (за проф. спрямув.)	ОК15 Охорона праці та охорона праці в галузі	ВОК2 (міжосвітня)	
			ОК9 Основи правознавства	ВОК1 (міжосвітня)	ОК10 Основи філософських знань	ОК16 Управлінська діяльність	ОК14 Економіка і організація бізнесу	
	ОК1 Основи екології		ОК8 Основи економічної теорії	ОК2 Вища математика		ОК12 Теорія ймовірності та мат. статистика	ВОК6 (професійна)	
		ОК11 Фізика		ОК25 Архітектура комп'ютера	ОК42 Основи національного спротиву			
	ОК17 Вступ до спеціальності	ОК20 Теорія електричних та магнітних кіл	ОК21 Основи і стандарти інформаційної безпеки	ОК32 Технічне обслуговування та ремонт комп.техніки	ВОК4 (професійна)	ВОК5 (професійна)	ОК34 Програмно-апаратні засоби захисту інф. в КСМ	
		ОК18 Основи і стандарти інформаційної безпеки	ОК13 Дискретна математика	ОК26 Комп'ютерна електроніка та схемотехніка		ОК37 Теорія інформації та кодування	ОК36 Периферійні пристрої	
		ОК19 Комп'ютерна логіка	ОК23 Алгоритми та методи обчислень	ВОК3 (професійна)	ОК30 Комп'ютерні мережі	ОК27 Організація баз даних	ОК35 Технологія проектування комп'ютерних систем	
		ОК22 Комп'ютерна графіка	ОК31 Основи програмної інженерії	ОК24 Програмування	ОК28 Системне програмування	ОК29 Операційні системи	ОК33 Технології захисту інформації	
		ОК38 Навчальна практика				ОК38 Навчальна практика	ОК39 Виробнича технологічна практика	ОК40 Переддипломна практика
	ОК41 Атестація: Виконання кваліфікаційної роботи							

(*) Структурно-логічна схема ОПП

Х. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВИПУСКНИКА КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Таблиця 1.

	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	OK30	OK31	OK32	OK33	OK34	OK35	OK36	OK37	OK38	OK39	OK40	OK41	OK42		
3K1	+		+	+	+		+	+	+	+				+	+	+																												
3K2	+		+	+	+		+	+	+	+				+	+	+																												
3K3														+			+						+									+	+	+			+							
3K4		+							+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+			
3K5	+				+										+	+																	+						+	+	+	+		
3K6																																							+	+				
3K7							+							+		+				+		+							+	+	+	+						+		+				
3K8		+									+	+	+				+				+	+	+			+	+		+	+		+	+	+	+				+	+				
3K9																																											+	
CK1	+								+					+	+	+					+		+									+	+	+	+		+		+	+	+			
CK2											+								+	+				+	+	+		+	+				+	+	+	+	+				+	+		
CK3																	+	+	+			+		+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+		
CK4																							+	+				+			+									+	+	+		
CK5																	+												+	+		+	+	+				+	+	+				
CK6																		+							+	+		+				+	+	+	+	+	+			+	+			
CK7																						+						+		+	+		+	+	+		+		+	+				
CK8															+					+		+				+	+						+	+	+		+		+	+	+			
CK9					+	+											+		+			+		+		+	+											+	+	+	+			
CK10		+									+	+	+						+		+				+	+			+			+	+	+				+			+	+		
CK11																		+											+	+		+	+	+						+				
CK12																								+			+													+	+	+		
CK13																			+						+	+					+	+			+	+		+	+					
CK14	+		+				+	+		+				+	+	+																									+	+		
CK15																		+			+							+		+	+		+	+	+		+		+	+	+	+		
CK16															+		+				+							+		+	+		+	+	+		+		+	+	+	+		

XI. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Таблица 2.

[illegible]

XII. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

Таблица 3.

[illegible]