

ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою

Протокол НМР № _____ від "____" _____ 20__ р.

Проректор _____ / _____ /

Підготовки бакалавра

Галузь знань	12	Інформаційні технології
--------------	----	-------------------------

Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія

Програмування мобільних і вбудованих комп'ютерних систем та засобів Інтернету речей спеціалізацією

для студентів	3, 4	курсу
---------------	------	-------

форма здобуття освіти _____ денна

на 2026 - 2027 навчальний рік

Кваліфікація

бакалавр з комп'ютерної інженерії

Термін навчання 3 роки 10 місяців

На базі повної загальної середньої освіти

I. Графік навчального процесу

[illegible]

☐ экзам. сесія
 ☐ навч. пр-ка
 ☒ вир. пр-ка
 ☐ || дипл. проект
 ☐ // атестація
 ☐ К канікули
 ☐ In інд. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н.	Екзамен. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дип.п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
I	52							52	I
II	52							52	II
III	30	6		3			9	52	III
IV	27	5		2	3		11	52	IV

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредит ЕКТС
Проектно-технологічна практика	6	3	3
Переддипломна практика	8	2	3

IV. Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота (проект))	Семестр	Кредит ЕКТС
Кваліфікаційна робота	кваліфікаційна робота (проект)	8	7

V. План навчального процесу

[illegible]

	Вибіркові компоненти					1260 / 0	42.0	196	248				816					8	6	6	12				
ВК.1	Системи передачі даних		5			90	3.0	14	16				60					2							
ВК.2	Середовище розробки застосунків Android/Kotlin		5			90	3.0	14	16				60					2							
ВК.3	.NET для веб- та кросплатформної розробки		5			90	3.0	14	16				60					2							
ВК.4	Основи мехатроніки і автоелектроніки		5			90	3.0	14	16				60					2							
ВК.5	Інтелектуальний аналіз даних		5			90	3.0	16	14				60					2							
ВК.6	Архітектура програмного забезпечення		5			90	3.0	16	14				60					2							
ВК.7	Англійська мова професійного спрямування		5			90	3.0			30			60					2							
ВК.8	Цифрові системи розпізнавання образів		6			90	3.0	16	14				60						2						
ВК.9	Тестування програмного забезпечення		6			90	3.0	16	14				60						2						
ВК.10	Мікроконтролери		6			90	3.0	14	16				60						2						
ВК.11	Full-stack JavaScript		6			90	3.0	14	16				60						2						
ВК.12	Архітектура захищених комп'ютерних систем		7			90	3.0	14	16				60							2					
ВК.13	Управління IT- проєктами		7			90	3.0	16	14				60							2					
ВК.14	Тестування комп'ютерних засобів		7			90	3.0	16	14				60							2					
ВК.15	Шини обміну даними в автоелектроніці		7			90	3.0	14	16				60							2					
ВК.16	Автоматизація технологічних процесів і вимірювань		8			90	3.0	12	24				54								3				
ВК.17	Основи DevOps / DevNet		8			90	3.0	12	24				54								3				
ВК.18	Інтелектуальні системи кіберзахисту		8			90	3.0	12	24				54								3				
ВК.19	UI/UX дизайн		8			90	3.0	12	24				54								3				
ВК.20	Англійська мова професійного спрямування		8			90	3.0			24		6	60								2				
ВК.21	Військова підготовка*					870	29.0																		
	Загальний обсяг годин для підготовки бакалавра					3600.0 / 67	120.0	626	714	28	0.0	0.0	2232	0	0	0	0	26	23	23	24	0	0	0	0
Загальна кількість						3600.0	120.0	626	714	28			2232												
Кількість годин на тиждень																		26	23	23	24				
Кількість курсових проєктів						5												2	1	1	1				
Кількість курсових робіт																									
Кількість екзаменів						13												3	4	3	3				
Кількість заліків						18												4	4	5	5				

Погоджено
Начальник навчального відділу

/
Я.Д.Гарабajів
/

Декан
/
/