

ПОГОДЖУЮ
Директор коледжу

Володимир РИВАЧУК
"21" 02 2026



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
"Технологіко-економічний фаховий коледж
Миколаївського національного аграрного університету"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ
Галузі знань F Інформаційні технології
Спеціальність F6 Інформаційні системи і технології
Форма здобуття фахової передвищої освіти - денна
Рік вступу - 2026

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор

Дмитро БАБЕНКО
"02" 02 2026



Кваліфікація - фаховий молодший бакалавр
з інформаційних систем і технологій
Строк навчання

на основі базової середньої освіти - 3 р. 10 м.
на основі повної загальної середньої освіти - 2 р. 10 м.

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курси	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23		
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
I																	К	К	К	К	К																										К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	К	К	П	П																П	П	П	П			К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III												П	П	П			С	К	К	К	К	К																П	П			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																С	С	К	К	К	К	П	П												С	П	П	П	П	КІ														

Позначення:



Теоретичне
навчання

С

Семестровий
контроль

К

Канікули

П

Практика

КІ

Кваліфікаційний іспит

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (тижні)

Курси	Теорет. навчання	Семестровий	Практика			атестація здобувачів фахової передвищої кваліфікації, тижнів	Всього, тижнів у навчальному році	
			навчальна	технологічна	виробнича			
I	40					12	52	
II	35		5			12	52	
III	32	3	3	2		12	52	
IV	29	3		2	4	1	3	42
	136	6	8	4	4	1	39	198

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижнів
Навчальна практика		
з комп'ютерної обробки інформації	4	2
з основ програмування	4	3
з об'єктно-орієнтованого програмування	5	3
Технологічна практика		
з розробки баз даних	6	2
з операційних систем та системного програмного забезпечення	8	2
Виробнича практика	8	4
Разом		16

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (ЗНО, кваліфікаційний іспит)	Семестр	кредити ЄКТС
1. Українська мова	ЗНО (НМТ)	4	
2. Математика	ЗНО (НМТ)		
3. Історія України	ЗНО (НМТ)		
4. За вибором здобувача	ЗНО (НМТ)		
1.Архітектура комп'ютерів	Кваліфікаційний іспит	8	1
2.Комп'ютерні мережі			
3.Організація баз даних			
4.Операційні системи та системне програмне забезпечення			
5.Адміністрування комп'ютерних систем та мереж			
6.Об'єктно-орієнтоване програмування			
7.Захист інформації			

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ВСП "ТЕХНОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ МНАУ"

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/ навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг	Кількість годин							Розподіл навчальних годин за курсами та семестрами (у тижнях)																
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти, роботи		Кредити	Години	Аудиторних				Самостійна робота (години)	Підготовка і проходження контрольних заходів	1-й курс				2-й курс				3-й курс				4-й курс			
								Всього	у тому числі					1-й семестр		2-й семестр		3-й семестр		4-й семестр		5-й семестр		6-й семестр		7-й семестр		8-й семестр	
									Лекції	Лабораторні, практичні	Семинарські			16 тижнів		24 тижня		16 тижнів		19 тижнів		13 тижнів		19 тижнів		15 тижнів		14 тижнів	
														години на тиждень	кредити/години	години на тиждень	кредити/години	години на тиждень	кредити/години	години на тиждень	кредити/години	години на тиждень	кредити/години	години на тиждень	кредити/години	години на тиждень	кредити/години	години на тиждень	кредити/години
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ ЗА ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВИТИ																													
I.1. Базові предмети																													
1	Українська мова:						140						2	32	3	72	2	36											
	1. Українська мова																												
	2. Укр. мова за проф. спрямуванням																												
2	Українська література						140						3	48	4	92													
3	Зарубіжна література						70						4	70															
4	Іноземна мова:						140						2	32	3	76	2	32											
	1. Іноземна мова																												
	2. Иноз. мова за проф. спрямуванням																												
5	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)						210						4	64	4	96	3	50											
6	Історія: Україна і світ (інтегрований курс)						210						4	64	4	96	3	50											
	1. Історія України та всесвітня історія																												
	2. Культурологія																												
7	Громадянська освіта:						70											4	70										
	1. Основи правознавства																												
	2. Соціологія																												
8	Природничі науки (інтегрований курс):						280																						
	1. Фізика, астрономія															4	104												
	2. Хімія												4	64															
	3. Біологія, основи екології, екологічна етика												4	64															
	4. Географія															2	48												
9	Фізична культура:						210						2	32	2	48	2	32	2	40									
	1. Фізична культура																												
	2. Факультатив												1	16	1	13	1	16	1	13									
10	Захист України						105								2*	105													
	* Військово-польові збори - 59 год																												
	РАЗОМ						1575						27	486	26	750	10	216	4	123									
I.2. Вибірково-обов'язкові предмети																													
1	Інформатика:						156						3	52	4	104													
	1. Інформатика																												
	2. Інформатика і комп'ютерна техніка																												
2	Технології:						54										3	54											

[illegible]

OK 16	Технології та компоненти віртуальних систем*		4		3,0	90	60	32	28		30							3	3,0									
OK 17	Комп'ютерна графіка*		4		5,0	150	100	48	52		50							5	5,0									
OK 18	Дискретна математика	5			4,0	120	52	26	26		38	30								4	4,0							
OK 19	Об'єктно-орієнтоване програмування	6	5		8,0	240	141	70	71		69	30								5	4,0	4	4,0					
OK 20	Архітектура комп'ютерів	6	5		7,0	210	122	62	60		58	30								5	4,0	3	3,0					
OK 21	Теорія ймовірностей та математична статистика		6		3,0	90	57	30	27		33											3	3,0					
OK 22	Алгоритми і структури даних		6		6,0	180	114	58	56		66											6	6,0					
OK 23	Організація баз даних	7	6	7	9,0	270	159	80	79		81	30										6	6,0	3	3,0			
OK 24	Операційні системи та системне програмне забезпечення		7		5,0	150	75	38	37		75													5	5,0			
OK 25	WEB-технології та WEB-дизайн	7			6,0	180	75	38	37		75	30												5	6,0			
OK 26	Захист інформації		7		5,0	150	75	38	37		75													5	5,0			
OK 27	Мультимедійні технології		7		3,0	90	60	30	30		30													4	3,0			
OK 28	Комп'ютерні мережі		8		4,0	120	84	42	42		36															6	4,0	
OK 29	Технології розробки програмного забезпечення	8			6,0	180	84	42	42		66	30														8	6,0	
OK 30	Адміністрування комп'ютерних систем та мереж		8		3,0	90	56	28	28		34															4	3,0	
OK 31	Хмарні технології		8		4,0	120	84	42	42		36															6	4,0	
	ВСЬОГО	6	15	1	89,0	2670	1564	790	774		926	180	0	0,0	0	0,0	0	8,0	8	8,0	14	12,0	22	22,0	22	22,0	24	17,0
OK 32	Навчальна практика*		4		7,0	210	150,0		150		60								7,0									
	Навчальна практика		5		5,0	150	90		90		60										5,0							
OK 33	Технологічна практика		6,8		6,0	180	120		120		60												3,0				3,0	
OK 34	Виробнича практика		8		6,0	180	120		120		60																6,0	
	ВСЬОГО		5		24,0	720	480		480		240		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0	5,0	0	3,0	0	0,0	0	9,0
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																											
OK 35	Кваліфікаційний іспит	8			1,0	30					30																1,0	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	7	33	1	162	4860	2970	1208	1762		1680	210	0	0,0	0	0,0	0	30,0	23	30,0	22	24,0	24	27,0	24	24,0	24	27,0

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

За вибором здобувача освіти

BK 1	Вибірковий компонент		5		3,0	90	52	26	26		38									4	3,0							
BK 2	Вибірковий компонент		5		3,0	90	52	26	26		38									4	3,0							
BK 3	Вибірковий компонент		5		3,0	90	52	26	26		38									4	3,0							
BK 4	Вибірковий компонент		5		3,0	90	52	26	26		38									4	3,0							

[illegible]

VII. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Інформаційні системи та технологій
затвердженої Вченою радою (протокол від «31» 03 2026р. № 8)
та введено в дію з «01» вересня 2026 р.

Розглянуто Вченою радою Миколаївського НАУ

«31» 03 2026 року, протокол № 8

Розглянуто науково-методичною радою Миколаївського НАУ

«25» 03 2026 року, протокол № 6

Розглянуто педагогічною радою ВСП «Технологіко-економічний фаховий коледж МНАУ»

«17» 02 2026 року, протокол № 6

Розглянуто навчально-методичною радою ВСП «Технологіко-економічний фаховий коледж МНАУ»

«20» 02 2026 року, протокол № 6

Заступниця директора з НР ВСП «Технологіко-економічний фаховий коледж МНАУ»



Ліна МАНДРИК

Завідувачка відділення ВСП «Технологіко-економічний фаховий коледж МНАУ»



Наталя СИГАЧОВА