

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

ПОГОДЖУЮ
 Директор коледжу



Володимир РИБАЧУК

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Ректор



Віталій ШЕБАНІН

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Галузі знань 12 Інформаційні технології

Освітньо-професійна програма "ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ"

Спеціальність 126 "ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ"

Форма здобуття фахової передвищої освіти - денна

Кваліфікація - фаховий молодший бакалавр
 з інформаційних систем та технологій

Строк навчання:

на основі базової загальної 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					
I																																																									
II																																																									
III																																																									
IV																																																									

Позначення:

<input type="checkbox"/>	Теоретичне навчання	<input type="checkbox"/>	Семестровий контроль	<input type="checkbox"/>	К	Канікули	<input type="checkbox"/>	П	Практика	<input type="checkbox"/>	КІ	Кваліфікаційний іспит
--------------------------	---------------------	--------------------------	----------------------	--------------------------	---	----------	--------------------------	---	----------	--------------------------	----	-----------------------

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (тижні)

Курси	Теорет. навчання	Семестровий			атестація здобувачів фахової передвищої освіти, тижнів	Всього, тижнів у навчальному році	
		навічальна	технологічна	виробнича			
I	39	1			12	52	
II	36	4			12	52	
III	32	3	3	2	12	52	
IV	29	3	2	4	3	42	
	136	6	8	4	1	39	198

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	
	Семестр	Тижнів
Навічальна практика		
з комп'ютерної обробки інформації	2,4	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	7	2
Виробнича практика	8	4
Разом		16

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (ЗНО, кваліфікаційний іспит)	Семестр	
		Семестр	кредити ЄКТС
1. Українська мова	ЗНО (НМТ)	4	
2. Математика	ЗНО (НМТ)		
3. Історія України /іноземна мова	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			
6. Об'єктно-орієнтоване програмування			
7. Захист інформації			

ОК 19	Технології розробки програмного забезпечення	8			4,0	120	80	40	40													5	4,0					
ОК 20	Захист інформації		7		5,0	150	91	58	33											7,0	5,0							
ОК 21	Архітектура комп'ютерів	6	5		6,0	180	124	58	66							4	4,0	4	2,0									
ОК 22	Теорія ймовірностей та математична статистика		6		3,0	90	54	30	24									3	3,0									
ОК 23	Комп'ютерна графіка*	4*			5,0	150	90 *	46	44					5*	5,0													
ОК 24	Вступ до спеціальності*		3*		3,0	90	40 *	24	16				2*	3,0														
ОК 25	Алгоритми і структури даних		6		6,0	180	126	64	62									7	6,0									
ОК 26	Технології та компоненти віртуальних систем*		3*		5,0	150	98 *	50	48			2*	2	3*	3,0													
ОК 27	Адміністрування комп'ютерних систем та мереж		8		4,0	120	80	42	38													6	4,0					
ОК 28	Дискретна математика	5			6,0	180	104	48	56							8	6,0											
ОК 29	Об'єктно-орієнтоване програмування	6	5		6,0	180	116	58	58							2	2,0	5	4,0									
ОК 30	Мультимедійні технології		7		3,0	90	52	28	24											4	3,0							
ОК 31	Хмарні технології		8		4,0	120	80	44	36													5	4,0					
	ВСЬОГО	9	12	1	87,0	2610	1605	830	775			1005	0	0,0	0	2,0	0	10,0	0	7,0	14,0	12,0	24,0	19,0	27,0	21,0	22,0	16,0
ОК 32	Навчальна практика*				7,5	225	150,0 *		150					1,5						6,0								
	Навчальна практика				4,5	135	90		90												4,5							
ОК 33	Технологічна практика				6,0	180	120		120													3,0		3,0				
ОК 34	Виробнича практика				6,0	180	120		120																6,0			
	ВСЬОГО				24,0	720	480		480			240	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	4,5	0,0	3,0	0,0	3,0	0,0	6,0
ОК 35	Семестровий контроль				6,0	180	180,0		180,0												1,0		2,0		2,0		1,0	
ОК 36	Атестація				1,0	30	30,0		30,0																		1,0	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	13	21	1	162	4860	3142	1212	1930			1718	0	2,0	0	7,5	0	26,0	0	25,0	21,0	23,5	26,0	27,0	27,0	27,0	22,0	24,0

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

За вибором здобувача освіти

ВК 1	Вибірковий компонент		5		3,0	90	52	28	24																4	3,0						
ВК 2	Вибірковий компонент		5		3,0	90	52	28	24																	4	3,0					
ВК 3	Вибірковий компонент		5		3,0	90	52	28	24																	4	3,0					
ВК 4	Вибірковий компонент		5		3,0	90	52	28	24																	4	3,0					
ВК 5	Вибірковий компонент		5		3,0	90	52	28	24																	4	3,0					
ВК 6	Вибірковий компонент		6		3,0	90	54	28	26																			3	3,0			
ВК 7	Вибірковий компонент		6		3,0	90	54	28	26																			3	3,0			

ВК 8	Вибірковий компонент		6		3,0	90	54	28	26		36								3	3,0						
ВК 9	Вибірковий компонент		7		3,0	90	39	20	19		51										3	3,0				
ВК 10	Вибірковий компонент		7		3,0	90	39	20	19		51										3	3				
ВК 11	Вибірковий компонент		7		3,0	90	39	20	19		51										3	3				
ВК 12	Вибірковий компонент		8		3,0	90	48	26	22		42												3	3,0		
ВК 13	Вибірковий компонент		8		3,0	90	48	26	22		42												3	3,0		
ВК 14	Вибірковий компонент		8		3,0	90	48	26	22		42												3	3,0		
ВК 15	Вибірковий компонент		8		3,0	90	48	26	22		42												3	3,0		
ВК 16	Вибірковий компонент		8		3,0	90	48	26	22		42												3	3,0		
РАЗОМ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА		0	6	0	18	540	293	156	137		247	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8,0	3,0	3,0	3,0	6,0	6,0	
ВСЬОГО ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ		13	27	1	180	5400	3435	1368	2067		1965		2,0		7,5		26,0		25,0	29	29	30	28	30,0	30,0	
РАЗОМ (тижневе навантаження)												31,0		32,0		32,0		27,0		29,0/2*	29,0/2*	30/2*		28,0		
ВСЬОГО дисциплін, що вивчаються за рік																				8	8	8	7			
																				16		15				
ВСЬОГО курсових робіт (проектів)																										
Всього екзаменів/ заліків		13	27																							
* інтегровані освітні компоненти/ аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти																										
** години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)																										

VI.Перелік необхідних кабінетів і лабораторій

№ п/п	Лабораторії
1	Інформаційних систем і технологій
2	Інформаційних систем і технологій
3	Інформатики та комп'ютерної техніки
4	Інформатики та комп'ютерної техніки
5	Охорони праці та безпеки життєдіяльності

№ п/п	Кабінети
1	Українознавства
2	Економічної теорії та суспільних наук
3	Правознавства
4	Іноземних мов
5	Спортивна зала
6	Вищої математики
7	Геодезії, землевпорядкування, с-г меліорації та екології
8	Фізика

VII. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології»

затвердженої Вченою радою (протокол від «29» 08 2023р. № 1)

Розглянуто вченою радою Миколаївського НАУ

«10» 10 20__ року, протокол № 3

Розглянуто науково-методичною радою Миколаївського НАУ

«19» 09 20__ року, протокол № 1

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

«15» 09 20__ року, протокол № 2

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

«30» 08 20__ року, протокол № 1

Заступник директора з НР ВСП «Технологічно-економічний фаховий коледж МНАУ»

Ліна МАНДРИК

Завідувач відділення ВСП «Технологічно-економічний фаховий коледж МНАУ»

Наталія СІГАЧОВА