

Відділення економіки, логістики та інформаційних систем

ЗАТВЕРДЖУЮ



Розглянуто і схвалено
Педагогічною радою ВСП
"Національний державний коледж НУБіП України"
Протокол № _____ від "28" 03 2024 р.



Станіслав НІКОЛАЄНКО

Протокол № 11 від "24" 04 2024 р.

3 роки 10 місяців
Базової загальної середньої освіти

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

[illegible]

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТО
Дипломне проектування	8	6

☐ - Теоретичне навчання ☒ С - Семестровий контроль ☒ К - Кікюли ☒ А - Атестація здобувачів ФПО ☒ Т - Технологічна практика ☒ П - Переддипломна практика
☒ ПР - Навчальна практика з програмування ☒ КМ - Навчальна практика з комп'ютерних мереж ☒ ЗІКС - Навчальна практика з захисту інформації в комп'ютерних системах ☒ Д - Дипломне проєктування

5. План освітнього процесу

[illegible]

За освітньо-професійною програмою																																
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																
OK1	*Фізика	3			3,0	90	58	58*	32*	10*	16*		2		30						4*	3										
OK2	*Основи екології		3		3,0	90	46	46*	20*	12*	14*		44								3*	3										
OK3	*Економічна теорія		3		3,0	90	40	22*	22*		18*		50								2*	3										
OK4	*Інженерна та комп'ютерна графіка		4		4,0	120	70	70*	24*	26*	20*		50								2	2	2	2								
OK5	*Основи правознавства		4		3,0	90	30	30*	18*			12*	60										1*	3								
OK6	*Історія та культура України	4			3,0	90	34	34*	18*			16*	26		30								2*	3								
OK7	*БЖД, основи цивільного захисту та охорона праці	4			4,0	120	60	60*	32*	6*	22*		30		30								3*	4								
OK8	Вища математика	5			7,0	210		78	36		42		102		30										6	7						
OK9	Теорія ймовірності та математична статистика		5		4,0	120		52	24		28		68											4	4							
OK10	Фізичне виховання**		5,6,7		5,0	150		92	6		86		58											2	1	2	2	2	2			
OK11	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7	5,6		5,0	150		92		92			28		30									2	1	2	2	2	2			
OK12	Алгоритми і методи обчислень		6		5,0	150		76	22	44	10		74													4	5					
OK13	Дискретна математика та комп'ютерна логіка	6			7,0	210		132	66	16	50		48		30												7	7				
OK14	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6			3,0	90		56	16		40		4		30												3	3				
OK15	Соціологія		8		3,0	90		44	24			20	46																	5	3	
OK16	Економіка і планування виробництва	8			4,0	120		62	36		20		28		30															7	4	
Разом		8	12		66,0	1980	338	684	230	152	276	20	718		240						2	11	2	12	14	13	18	19	4	4	12	7
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																
OK17	*Вступ до спеціальності		1		2,0	60	16	16*	12*		4*		44						1*	2												
OK18	*Теорія електричних та магнітних кіл	4			5,0	150	82	82*	24*	26*	32*		38		30								4*	5								
OK19	*Організація баз даних		4		5,0	150	82	82*	40*	42*			68										4*	5								
OK20	*Програмування	5	4	5	9,0	270	128*	160	74	60	26		50	30	30	КП					3*	3	4*	4	3	2						
OK21	Архітектура комп'ютерів та периферійні пристрої	5			6,0	180		78	34	26	18		72		30										6	6						
OK22	Комп'ютерна електроніка та схемотехніка	5			5,0	150		64	28	24	12		56		30										5	5						
OK23	Операційні системи	6	5		9,0	270		146	58	58	30		94		30										4	4	5	5				
OK24	Комп'ютерні мережі та захист інформації в комп'ютерних системах	7	6	7	12,0	360		178	70	76	32		122	30	30	КП											6	5	6	7		
OK25	Основи програмної інженерії		7		5,0	150		84	28	32	24		66															6	5			
OK26	Системне програмування		8		5,0	150		96	36	36	24		54															5	3	3	2	
Разом		6	7	2	63,0	1890	180	806	328	312	166		664	60	180	2			2			3		14	18	17	11	10	17	15	3	2
Навчальні практики																																
OK27	Програмування		5		6,0	180		72		72			108											3		3						
OK28	Комп'ютерних мереж		7		3,0	90		36		36			54																3			
OK29	Захист інформації в комп'ютерних системах		8		3,0	90		36		36			54																		3	
Виробничі практики																																
OK30	Технологічна		6		6,0	180							180														6					
OK31	Переддипломна практика		8		6,0	180							180																		6	
Разом			5		24,0	720		144		144			576										3		3		6		3		9	
OK32	Дипломне проєктування				6,0	180							180																		6	
OK33	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти				3,0	90							90																		3	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми		14	24	2	162,0	4860	518	1634	558	608	442	20	2228	60	420	2			2		14	2	29	32	33	29	35	21	22	15	27	

Вибіркові освітні компоненти навчального плану																																
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																																
BK1			6		3,0	90		56	14	30	12		34													3	3					
BK2			7		3,0	90		42	18			24	48															3	3			
BK3			7		3,0	90		56	18	34	4		34																4	3		
BK4			7		3,0	90		56	18	30	8		34																4	3		
BK5			8		3,0	90		60	24	28	8		30																		7	3
BK6			8		3,0	90		54	30	24			36																		6	3
	Разом за вибором здобувача		6		18,0	540		324	122	146	32	24	216													3	3	11	9	13	6	
	Всього за ОПП	14	30	2	180,0	5400	518	1958	680	754	474	44	2444	60	420	2		2			6	14	2	29	30	33	30	38	30	31	28	33
	Всього за навчальним планом	14	26	2	180,0	5400	518	1958	680	754	474	44	2444	60	420	2	30	547	30	698	32	490	30	609	30	33	30	38	30	31	28	33
	Фізична культура (факультатив)																								2		2		2			
	Разом (тижневе навантаження)																30/2		30/2		30/2		30/2		30/2		30/2		30/2		28	
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр																13		14		12		8		9		9		9		9	
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік																14			16			19				17					
	Всього курсових робіт (проектів)																							1				1				
	Кількість екзаменів																							4		3		2		1		
	Кількість заліків																1							4		5		5		4		

* інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

** фізична культура (виховання) проводиться поза основним розкладом

*** фізична культура (факультатив) проводиться поза основним розкладом

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
Кабінети	
1	Української мови, української та зарубіжної літератури
2	Іноземної мови
3	Історії
4	Суспільних дисциплін
5	Математики
6	Географії та екології
7	Спортивний зал
8	Захист України
9	Технології виробництва, зберігання та переробки с.г. продукції
Лабораторії	
1	Фізики
2	Хімії та біології
3	Інформатики та комп'ютерних технологій
4	Комп'ютерної графіки та інформаційних технологій
5	Комп'ютерних мереж та захисту інформації
6	Програмування та проєктування мікроконтролерних систем
7	Електротехніки з основами автоматики
8	Статистики, аналізу та комп'ютерної обробки інформації

7. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план розроблено відповідно до Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти, затвердженого постановою КМУ від 23.11.2011р. № 1392, наказу МОН України від 01.06.2018 № 570 "Про затвердження Типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти". Освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія", затвердженої педагогічною радою Ніжинського ФК НУБіП України (протокол № 10 від 28.03.2024 р.).
2. Навчальний план в частині загальноосвітньої підготовки включає предмети з блоку вибірково-обов'язкових, профільних та спеціальних курсів з урахуванням галузі знань 12 Інформаційні технології та спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія".
3. Результати навчання предметів * зараховуються в результати навчання за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра: Історія України - Історія та культура України (частина 4); Громадянська освіта - Основи правознавства та Економічна теорія; Біологія і Екологія (частина 2) - Основи екології; Інформатика - Інженерна та комп'ютерна графіка (частини 3 і 4); Фізика і астрономія (частина 1) - Фізика; Технології - Вступ до спеціальності, Програмування (частини 1 і 2).
4. Контрольні роботи проводяться за рахунок навчального часу, відведеного на вивчення дисципліни і плануються в робочих навчальних програмах.
5. Курсові роботи виконуються поза розкладом занять за рахунок самостійної роботи студента.
6. Навчальні практики можуть проводитись концентровано або шляхом чергування з теоретичними заняттями.

Заступник директора з навчально-виховної роботи _____

Тетяна ШЕЇН

Завідувач відділення економіки, логістики та інформаційних систем _____

Тетяна РОМАНЕНКО