

Погоджено

Розглянуто педагогічну роботу

Ірпінського ФР НУБІП України

Протокол № ~~10 від 29.04.2026~~ року

Освітньо-професійна програма

Галузь знань

Спеціальність

Спеціалізація

Форма здобуття фахової передвищої освіти

Рік вступу

Комп'ютерна інженерія

F Інформаційні технології

F7 Комп'ютерна інженерія

дення

2026

Освітньо-професійний ступінь:

Освітня кваліфікація

Професійна кваліфікація

Термін навчання

на основі

фаховий молодший бакалаврфаховий молодший бакалавр

з комп'ютерної інженерії

3 роки 10 місяців

базової середньої освіти

Затверджую

Ректор Національного університету біоресурсів і
природокористування України

Надим ТКАЧУК

2026 року

Розглянуто і схвалено Вченою радою

НУБІП України

Протокол № 13 від 21.05.2026 року

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Всего	130	10	10	0	4	3	3	39	199
-------	-----	----	----	---	---	---	---	----	-----

3. Державна підсумкова атестація

Форми атестації	Назва предмета*	Семестр
ЗНО/НМТ	Українська мова	4
ЗНО/НМТ	Математика	4
ЗНО/НМТ	Історія України	4
ЗНО/НМТ	За вибором здобувача	4

* Відповідно до законодавства

4. Атестація здобувачів фахової передвижної освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТС
Публічний захист кваліфікаційної роботи	8	1,5

Позначення:

 - теоретичне навчання
 ДПА - Державна підсумкова атестація
 П - навчальна практика
 С - семестровий контроль
 К - канікули
 Х - переддипломна практика
 А - атестація здобувачів фахової передвищої освіти

КР - написання кваліфікаційної роботи

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

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
2	Мистецтво (ОК3. Культурологія)		1,2			80	80				0					2		2													
	Разом ВОП					210	206	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Додаткові години																														
1	Поділ групи на підгрупи при проведенні лабораторних та практичних занять (за потреби), семестровий контроль					163	163																								
	Разом ДГ					163	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всього профільної середньої освіти					2660	2631	264	192	160	29	0	0	0	0	32	0	32	0	33	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ																															
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																														
OK1	Історія України* (Історія: Україна і світ (експериментальний інтегрований курс))		1,2,3,4		4	120	60	30	30			60	60				1		1		1		1								
OK2	Правова культура особистості* (Громадянська освіта)		1,2		4	120	60	30	30			60	60				2		2												
OK3	Культурологія* (Мистецтво)		1,2		4	120	60	30	30			60	60				2		2												
OK4	Основи економіки та IT-бізнесу*		3		4	120	48	24	24			72	72							3	4										
OK5	Основи філософських знань*		3		4	120	48	24	24			72	72							3	4										
OK6	Інформатика та комп'ютерна техніка*		4		6	180	80	40		40		100	100									4	6								
OK7	Українська мова (за професійним спрямуванням)	7			3	90	52	26	26			38	8	30														4	3		
OK8	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	5		6	180	104		104			76	46	30										3	2	4	4				
OK9	Вища математика*	4	3		8	240	112	36	76			128	98	30						2	4	4	4								
OK10	Дискретна математика	5			3	90	48	24	24			42	12	30										4	3						
OK11	Теорія ймовірностей та математична статистика		5		3	90	36	18	18			54	54											3	3						
OK12	Комп'ютерна логіка та теорія інформації	5			3	90	36	18	18			54	24	30										3	3						
OK13	Фізика*		4		6	180	60	20		40		120	120									3	6								
OK14	Основи патентознавства		7		3	90	52	26	26			38	38															4	3		
OK15	Теорія електричних і магнітних кіл	6			4	120	68	34		34		52	22	30												4	4				
OK16	Основи національного спротиву		5		3	90	60	36	24			30	30											5	3						
OK17	Фізичне виховання**		5,6,7				84		84			0	0											2		2		2			
	Разом				68	2040	984	416	454	114	0	1056	876	180	0	0	5	0	5	8	13	11	17	20	14	10	8	10	6	0	0
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																														
OK18	Безпека життєдіяльності та охорона праці*	3		150	5	150	64	32	32			86	56	30						4	5										
OK19	Програмування	5			4	120	48	24		24		72	72											4	4						
OK20	Комп'ютерна електроніка*	5	4		8	240	128	50		78		112	82	30								4	5	4	3						
OK21	Архітектура комп'ютерів та периферійні пристрої	6	5	KP6	6	180	92	42		50		88	28	30	30								2	1	4	5					
OK22	Об'єктно-орієнтоване програмування		6		4	120	68	34		34		52	52													4	4				
OK23	Інженерна та комп'ютерна графіка	7			4	120	52	26		26		68	38	30														4	4		
OK24	Основи метрологічної діяльності*		3		5	150	64	32	32			86	86						4	5											
OK25	Алгоритми та методи обчислень*		4		5	150	60	20		40		90	90								3	5									
OK26	Комп'ютерна схемотехніка		6		4	120	68	34		34		52	52													4	4				
OK27	Електрорадіовимірювання		6		4	120	68	34		34		52	52													4	4				
OK28	Комп'ютерні системи і мережі	7	6	KP7	8	240	120	60		60		120	60	30	30											4	4	4	4		
OK29	Системне програмування		8		3	90	48	24		24		42	42																	4	3

		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
OK30	Операційні системи	8			4	120	72	24		48		48	18	30																6	4
	Разом				64	1920	952	436	64	452	0	968	728	180	60	0	0	0	0	8	10	7	10	10	8	20	21	8	8	10	7
	Практична підготовка																														
OK31	Навчальна практика електрорадіомонтажна		5		3	90	36		36			54	54												3						
OK32	Навчальна практика з системного програмування		8		3	90	36		36			54	54																		3
OK33	Навчальна практика електрорадіовимірювальна		6		3	90	36		36			54	54														3				
OK34	Навчальна практика з комп'ютерних систем і мереж		7		3	90	36		36			54	54																3		
OK35	Навчальна практика комп'ютерна схемотехніка		6		3	90	36		36			54	54														3				
OK36	Переддипломна практика		8		6	180						180	180																		6
	Разом				21	630	180	0	180	0	0	450	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	3	0	9
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																														
OK37	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	8			6	180						180	180																		6
	Загальний обсяг обов'язкових компонент освітньо-професійної програми				159	4770	2116	852	698	566	0	2654	2234	360	60	0	5	0	5	16	23	18	27	30	25	30	35	18	17	10	22
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																														
BK1	Вибірковий освітній компонент 1		7		3	90	52	26	26			38	38															4	3		
BK2	Вибірковий освітній компонент 2		7		3	90	52	26	26			38	38															4	3		
BK3	Вибірковий освітній компонент 3		7		3	90	52	26	26			38	38															4	3		
BK4	Вибірковий освітній компонент 4		8		3	90	60	30	30			30	30																	5	3
BK5	Вибірковий освітній компонент 5		8		3	90	60	30	30			30	30																	5	3
BK6	Вибірковий освітній компонент 6		8		3	90	60	30	30			30	30																	5	3
BK7	Вибірковий освітній компонент 7		8		3	90	60	30	30			30	30																	5	3
	Разом за вибором здобувача				21	630	396	198	198	0	0	234	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9	20	12
	Всього годин за навчальним планом				180	5400	2512	1050	896	566	0	2888	2468	360	60	32	5	32	5	33	23	33	27	30	25	30	35	30	26	30	34
Кількість годин на тиждень																30/2		30/2		31/2		31/2		30		30		30		30	
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр																12		12		12		12		10		10		9		7	
Всього дисциплін, що вивчаються за рік																24			24			20			16						
Кількість курсових робіт																0		0		0		0		1		1		0			
Кількість екзаменів																0		0		1		1		4		3		3		1	
Кількість заліків																0		0		4		4		6		7		6		6	

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ

Найменування	
Кабінетів	
1	Української мови (за професійним спрямуванням)
2	Англійської мови
3	Зарубіжної літератури
4	Української літератури
5	Суспільних дисциплін
6	Правознавства
7	Економіки і статистики
8	Економічних дисциплін
9	Маркетингу і реклами
10	Природничих наук

Найменування	
Лабораторії	
1	Мережевих технологій
2	Фізики та електрорадіовимірювання
3	Операційних систем
4	Програмної інженерії
5	Баз даних
6	Інформатики та інформаційних технологій
7	Технологій програмування
8	Мікропроцесорної техніки