

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Всього	у тому числі:			Семестри							
							лекції	практичні / лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
						Кількість тижнів в семестрі											
15	15	15	15	15	15	15	11										
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																	
OK1	Українська мова та етнологія	1		4	120	40	14	26	80	3							
OK2	Філософія	1		3	90	30	16	14	60	2							
OK3	Загальні правові засади та академічна доброчесність		1	3	90	30	16	14	60	2							
OK4	Вища математика	2	1	8	240	116	60	56	124	4	4						
OK5	Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва		1	4	120	40	22	18	80	3							
OK6	Фізика та основи електроніки	1		4	120	50	26	24	70	4							
OK7	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	1		5	150	50	26	24	100	4							
OK8	Програмування	2		6	180	74	38	36	106		5						
OK9	Інформаційні технології	2	1	6	180	88	46	42	92	2	4						
OK10	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва		2	4	120	40	22	18	80		3						
OK11	Історія України		2	5	150	58	30	28	92		4						
OK12	Фізичне виховання		2	2	60	60		60		2	2						
OK13	Іноземна мова	8	2,4,6	14	420	224		224	196	2	2	2	2	2	2	2	2
OK14	Навчальна практика з ознайомлення зі спеціальністю та вивчення основ програмування		2	2	60	60		60			4						
OK15	Комп'ютерні мережі	3		5	150	58	30	28	92			4					
OK16	Теорія ймовірностей та математична статистика	3		5	150	58	30	28	92			4					
OK17	Теорія прийняття рішень і дослідження операцій	3		5	150	58	30	28	92			4					
OK18	Охорона праці та безпека життєдіяльності		3	3	90	30	16	14	60			2					
OK19	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	3	7	210	100	52	48	110			4	4				
OK20	Організація баз даних та знань	4		4	120	50	26	24	70				4				
OK21	Методи комп'ютерних обчислень	4		4	120	50	26	24	70				4				
OK*	Теоретичний курс базової загальної підготовки		4	3	90	60	36	24	30				4				
OK**	Основи патріотичного виховання																
OK22	Навчальна практика з елементами набуття практичних навиків професійної розмовної англійської мови		4	1	30	30		30					2				
OK23	Контроль якості програмного забезпечення	5		4	120	40	22	18	80					3			
OK24	Web-технології та Web-дизайн	5		5	150	58	30	28	92					4			
OK25	Комп'ютерне проектування в АПК	5		5	150	50	26	24	100					4			
OK26	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	5		5	150	58	30	28	92					4			

OK27	Технології захисту інформації	6		5	150	50	26	24	100						4		
OK28	Проектування інформаційних систем	6		5	150	50	26	24	100						4		
OK29	Хмарні технології		6	5	150	50	26	24	100						4		
OK30	Навчальна практика з розробки та тестування програмного забезпечення		6	2	60	60		60							4		
OK31	Технологія створення програмних продуктів	7		4	120	50	26	24	70							4	
OK32	Міждисциплінарна курсова робота	7		3	90				90								
OK33	Методи та системи штучного інтелекту	7		4	120	50	26	24	70						4		
OK34	Моделювання систем	7		5	150	50	26	24	100						4		
OK35	Програмування мобільних додатків	8		5	150	40	22	18	110								4
OK36	Інтелектуальний аналіз даних	8		5	150	40	22	18	110								4
OK37	Виробнича практика		8	6	180				180								
OK38	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	8		5	150				150								
Разом обов'язкові компоненти		27	18	180	5400	2100	870	1230	3300	28	28	20	20	17	18	14	10

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

ВК1	Дисципліна 1		3	5	150	50	26	24	100			4					
ВК2	Дисципліна 2		3	5	150	50	26	24	100			4					
ВК3	Дисципліна 3		4	5	150	50	26	24	100				4				
ВК4	Дисципліна 4		4	5	150	50	26	24	100				4				
ВК5	Дисципліна 5		5	5	150	50	26	24	100					4			
ВК6	Дисципліна 6		5	5	150	50	26	24	100					4			
ВК7	Дисципліна 7		6	5	150	50	26	24	100						4		
ВК8	Дисципліна 8		6	5	150	50	26	24	100						4		
ВК9	Дисципліна 9		7	5	150	50	26	24	100							4	
ВК10	Дисципліна 10		7	5	150	50	26	24	100							4	
ВК11	Дисципліна 11		8	5	150	50	26	24	100								4
ВК12	Дисципліна 12		8	5	150	50	26	24	100								4
Разом вибіркові компоненти			12	60	1800	600	312	288	1200			8	8	8	8	8	8

Позакредитні дисципліни

Загальна кількість	27	30	240	7200	2700	1182	1518	4500	28	28	28	28	25	26	22	18
Кількість екзаменів									4	3	3	3	4	2	3	3
Кількість заліків									4	5	4	5	2	5	2	3
Кількість курсових робіт /Кваліфікаційна робота															1	1

*обов'язкова навчальна дисципліна для здобувачів, які зобов'язані проходити базову загальновійськову підготовку згідно з пунктом 2 Постанови КМУ від 21.06. 2024 року № 734; інші здобувачі за бажанням

** навчальна дисципліна для здобувачів чоловічої статі, які звільнені від проходження базової загальновійськової підготовки та для здобувачів жіночої статі

"Розглянуто"

Навчально-методичною комісією
ННІ економіки та управління ВНАУ
"10" 03 2025 р.
протокол № 5

Голова навчально-методичної комісії
Лідія ФЕДОРИШИНА

"Схвалено"

Вченою радою ННІ економіки та управління
ВНАУ
"25" 04 2025 р.
протокол № 7

Голова Вченої ради
Наталія ЗДИРКО

"Погоджено"

Директор навчально-наукового
центру ВНАУ

Наталія ЗЕЛЕНЧУК

"29" 05 2025 р.

"Погоджено"

Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи ВНАУ

Світлана ЛУТКОВСЬКА

"29" 05 2025 р.