

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Факультет інформаційних технологій

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти 2024 року вступу**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	05 «Соціальні і поведінкові науки»
Спеціальність	051 «Економіка»
Освітня програма	Цифрова економіка
Форма здобуття вищої освіти	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців 240 кредитів
На основі	Повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з економіки

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2024 року вступу спеціальності 051 ЕКОНОМІКА

освітньо-професійної програми ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА

Рік навчання	2024 рік														2025 рік																																						
	Серпень		Вересень				30	Жовтень			28	Листопад				Грудень				Січень				27	Лютий		24	Березень				31	Квітень			28	Травень				Червень				30	Липень			28	Серпень			
	19	26	2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	I	3	10	17	II	3	10	17	24	III	7	14	21	IV	5	12	19	26	2	9	16	23	VI	7	14	21	VII	4	11	
	24	31	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	
	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								A	A						:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	
II								A	A						:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-		
III								A	A						:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-		
IV								A	A						:	:	-	-	-	-	-	-	-															:	:	:	II	II	II	II	II	//							

Умовні позначення:

□	- теоретичне навчання
:	- екзаменаційна сесія
-	- канікули
A	- проміжна атестація

X	- виробнича практика
O	- навчальна практика
II	- підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//	- атестація здобувачів вищої освіти (захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							Всього	у тому числі						I курс	II курс	III курс	IV курс				
		лекції	лабораторні	практичні	Семестри																
					Кількість тижнів у семестрі																
					1	2		3	4	5		6	7					8			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK1	Сучасна економічна теорія	150	5	1			75	30		45	75			5							
OK2	Економікс (Мікроекономіка та макроекономіка)	150	5	2			90	30		60	60				6						
OK3	Міжнародна економіка	120	4	5			45	15		30	75							3			
OK4	Математика для економістів (Вища математика)	330	11	2	1		180	60		120	150			6	6						
OKY 1	Сучасні інформаційні комунікації	120	4	1			45	15	30		75			3							
OKY 2	Філософія	150	5	1			60	30		30	90			4							
OKY 3	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30		30	90			4							
OKY 4	Фізичне виховання				1,2,3,4									2	2	2	2				
OKY 5	Іноземна мова	300	10	4	1,2,3		180			180	120			2	2	2	2				
OKY 6	Правова культура особистості	150	5	4			60	30		30	90						4				
	Всього	1620	54	9	8		795	240	30	525	825	0	0	26	16	4	8	3	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK 5	Теорія ймовірностей і математична статистика	180	6	3	2		120	60		60	60				4	4					
OK 6	Економіко-математичні методи та моделі	150	5	3			60	30	30		90					4					
OK 7	Інформатика	180	6	2	1		120	60	60		60			4	4						
OK 8	Економетрика	150	5	4		4	90	30	60		60						6				
OK 9	Економіка підприємства	150	5	3			60	30		30	90					4					
OK 10	Аналітика з R	150	5	5			60	30	30		90							4			
OK 11	Математичні моделі зеленої економіки	120	4	4			60	30		30	60						4				
OK 12	Фінанси, гроші та кредит	120	4	4			60	30		30	60						4				
OK 13	Бухгалтерський облік	150	5	3			60	30		30	90							4			
OK 14	Економіка праці та соціально-трудова відносини	150	5	5			60	30		30	90					4					
OK 15	Статистичний аналіз та візуалізація даних	150	5	4			90	30	30	30	60						6				
OK 16	Цифрова економіка	150	5	3		3	60	30	30		90					4					
OK 17	Економічна кібернетика	180	6	2			90	30		60	90				6						
OK 18	Дослідження операцій в цифровій-економіці	150	5	6	5	5	105	45	30	30	45							3	4		
OK 19	Моделювання економіки	150	5	7	6	7	105	45	60		45								3	4	

	Веб-технології та веб-дизайн																				
ВК8 ВК9 ВК10 ВК11	Вибіркові 8 семестр (4 дисциплін з переліку) або 5 по 4	600	20	8		192	96	96		408										16	
	Імітаційне моделювання																				
	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях																				
	Системи підтримки прийняття рішень																				
	Моделі економічної динаміки																				
	Машинне навчання																				
	Цифрові технології в бізнесі																				
	Програмування мобільних додатків																				
	Фінансові технології та інтернет-торгівля																				
	Адміністрування комп'ютерних мереж																				
	Програмування вбудованих систем																				
	Інструментальні засоби бізнес-аналітики																				
	Інструментальні засоби IBM SPSS																				
ВКУ 1	Вибіркова 1 - 7 семестр	90	3		7	30	15	15		60										2	
ВКУ 2	Вибіркова 2 - 7 семестр	90	3		7	30	15	15		60										2	
	Загальний обсяг вибірових компонентів	1890	63	4	2	0	672	336	336	0	1218	0	0	0	0	0	0	8	8	16	16
	Кількість курсових робіт					5															
	Кількість залків				18																
	Кількість екзаменів			34																	
	Військова підготовка	870	29			0	0	0		434											
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240				3108	1329	894	885	4092	300	150	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5310	177	74
2. Вибіркові компоненти ОПП	1890	63	26
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1710	57	
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	6			11	52
4	27	5		5	1	5	43
Разом за ОПП	117	20	18	5	1	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна з інформатики	2	90	3	3
2	Навчальна з інформаційних та комунікаційних технологій в економіці	2	60	2	3
3	Навчальна з Аналітики даних (Економетрика, Аналіз та візуалізація даних, Аналітика з R)	4	90	3	3
4	Навчальна з Цифрової економіки	4	60	2	3
5	Виробнича практика	6	150	5	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	Семестр
1	Цифрова економіка	30	1	кр		3
2	Економетрика	30	1	кр		4
3	Дослідження операцій в цифровій економіці	30	1		кп	5
4	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	30	1		кп	6
5	Моделювання економіки	30	1		кп	7

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	150	5	6

