

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

**Факультет інформаційних технологій**

Розглянуто і схвалено  
Вченою радою НУБіП України  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 р.  
(протокол № \_\_\_ )

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**  
Ректор НУБіП України  
\_\_\_\_\_ Станіслав НІКОЛАЄНКО  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2023 року вступу**

Рівень вищої освіти  
Галузь знань  
Спеціальність  
Освітня програма  
Орієнтація освітньої програми  
Форма навчання  
Термін навчання (обсяг ЄКТС)  
На основі

Перший (бакалаврський)  
05 «Соціальні і поведінкові науки»  
051 «Економіка»  
Цифрова економіка  
Освітньо-професійна  
Денна  
3 роки 10 місяців 240 кредитів  
Повної загальної середньої освіти

Ступінь вищої освіти  
Кваліфікація

«Бакалавр»  
Бакалавр з економіки



## II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практич на під-готовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами											
							Всього	у тому числі						I курс	II курс	III курс	IV курс								
		лекції	лабораторні	практичні	Семестри																				
		Годин	(1 ЄКТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	1	2	3	4		5	6	7	8	Навчальна практика	Виробнича практика	Кількість тижнів у семестрі							
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>				
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																									
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																									
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	150	5	4			45	15		30	105							3							
OK4	Математика для економістів (Вища математика)	300	10	2	1		180	60		120	120			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								
	<b>Всього</b>	<b>1620</b>	<b>54</b>	<b>9</b>			<b>795</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>525</b>	<b>825</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
<b>2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																									
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																									
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-трудоі 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			90				6										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Основи технології блокчейн																				
	3D моделювання і друк																				
	Програмна технологія .NET																				
	Інтелектуальні системи																				
	Веб-технології та веб-дизайн																				
<b>ВК8 ВК9 ВК10 ВК11</b>	<b>Вибіркові 8 семестр (4 дисциплін з переліку) або 5 по 4</b>	<b>600</b>	<b>20</b>	<b>8</b>			192	<b>96</b>	<b>96</b>		<b>408</b>										<b>16</b>
	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	120	4		7		30	15	15		90										2
ВКУ 2	Вибіркова 2 - 7 семестр	120	4		7		30	15	15		90										2
	<b>Загальний обсяг вибіркового компонентів</b>	<b>1890</b>	<b>63</b>				<b>672</b>	<b>336</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>1218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
	Військова підготовка	870	29				0	0	0		434										
	<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>				<b>3108</b>	<b>1329</b>	<b>894</b>	<b>885</b>	<b>4092</b>	<b>300</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
	<b>Загальний обсяг вибіркового компонентів</b>	<b>1890</b>	<b>63</b>				<b>672</b>	<b>336</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>1218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові компоненти ОПП</b>	<b>5310</b>	<b>177</b>	<b>74</b>
<b>2. Вибіркові компоненти ОПП</b>	<b>1890</b>	<b>63</b>	<b>26</b>
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	<b>1650</b>	<b>55</b>	
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	<b>240</b>	<b>8</b>	
<b>Разом за ОПП</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор  
з науково-педагогічної роботи \_\_\_\_\_ Василь ШИНКАРУК

Начальник  
навчального відділу \_\_\_\_\_ Ярослав РУДИК

«РОЗРОБЛЕНО»

Декан факультету \_\_\_\_\_ Олена ГЛАЗУНОВА

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ Дмитро ЖЕРЛІЦІН

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка атестаційного екзамену	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	27	6		5	1	7	46
Разом за ОПП	117	24	18	5	1	37	202

### 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 дисципліни	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	Комплексний атестаційний екзамен (підготовка та складання)	150	5	6

