

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

Факультет інформаційних технологій

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«___» _____ 2021 р.
(протокол № ___)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор НУБіП України
_____ С. Ніколаєнко
«___» _____ 2021

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2021 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»
Економічна кібернетика
Освітньо-професійна програма
Денна
3 роки 10 місяців, 240 кредитів
повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь
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	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								Семестри													
								1с	2с				3с	4с	5с	6с	7с	8с			
								Кількість тижнів у семестрі													
15	15	15	15	15	15	15	12														
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	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	300	10	2	1		180	60		120	120			6	6						
Обов'язкові компоненти ОПП (за рішенням вченої ради університету)																					
OK5	Інформаційні та комунікаційні технології в економіці	150	5	1			45	15	30		105			3							
OK6	Філософія	150	5	1			60	30		30	90			4							
OK7	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30		30	90			4							
OK8	Фізичне виховання				1,2,3,4									2	2	2	2				
OK9	Іноземна мова	300	10	4	1,2,3		180			180	120			2	2	2	2				
OK10	Правова культура особистості	150	5	4			60	30		30	90						4				
Всього		1620	54	9			780	255	60	465	840	0	0	26	15	4	8	3	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK11	Ризикологія	150	5	5			60	30	30		90							4			
OK12	Теорія ймовірностей і	180	6	4	3		120	60	60		60					4	4				

	Організація виробництва	150	5	6			60	30	30		90							4	
	Основи інтернет речей	150	5	6			60	30	30		90							4	
	Технології хмарних обчислень	150	5	6			60	30	30		90							4	
	Ризики інформаційної безпеки	150	5	6			60	30	30		90							4	
	Управління проектами захисту інформації	150	5	6			60	30	30		90							4	
ВК5 ВК6 ВК7	Вибіркові 7 семестр (3 дисципліни з переліку)	390	13	7			180	90	90		210								12
	Імітаційне моделювання	150	5	7			60	30	30		90								4
	Інструментальні засоби IBM SPSS	150	5	7			60	30	30		90								4
	Компютерні мережі	120	4	7			60	30	30		60								4
	Алгоритми і структури даних	120	4	7			60	30	30		60								4
	Веб-аналітика	150	5	7			60	30	30		90								4
	Аналітика та прогностування з Python	120	4	7			60	30	30		90								4
	Моделювання економічної динаміки	150	5	7			60	30	30		90								4
ВК8 ВК9 ВК10 ВК11	Вибіркові 8 семестр (4 дисциплін з переліку)	600	20	8			192	96	96		408								16
	Проектування ІС	150	5	8			48	24	24		102								4
	Імітаційне моделювання	120	4	8			48	24	24		102								4
	Електронна комерція	150	5	8			48	24	24		102								4
	Системи підтримки прийняття рішень	150	5	8			48	24	24		102								4
	Моделі економічної динаміки	150	5	8			48	24	24		102								4

	Теорія прийняття рішень	150	5	8			48	24	24		102									4	
	Цифрові технології в бізнесі	150	5	8			48	24	24		102									4	
	Основи технології блокчейн	150	5	8			48	24	24		102									4	
	Прикладна економетрика	150	5	8			48	24	24		102									4	
	Ризики аграрного бізнесу	150	5	8			48	24	24		102									4	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		1830	61	27	0	0	672	336	336	0	1158	0	0	0	0	0	0	8	8	16	16
	Військова підготовка	870	29		8		436			436	434										
	Кількість курсових робіт				5																
	Кількість заліків				14																
	Кількість екзаменів				42																
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	42	14	5	3078	1314	1119	645	3522	300	150	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5370	179	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1830	61	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1590	53	22
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	240	8	3
Разом за ОПП	7200	240	100,0

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
2	Атестаційний екзамен	30	1	1

ПОГОДЖЕНО»

Проректор
з науково-педагогічної роботи _____ **В.Шинкарук**

Начальник
навчального відділу _____ **В.Шевчук**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка до атестаційного екзамену	Атестація здобувачів	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	4	43
Разом за ОПП	117	24	18	5	1	34	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна з інформатики	2	90	3	3
2	Навчальна з Інформаційні та комунікаційні технології в економіці	2	60	2	3
3	Навчальна з оптимізаційних методів і моделей	4	90	3	3
4	Навчальна з економетрики	4	60	2	3
5	Виробнича з технологій проектування та адміністрування БД і СД	6	150	5	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Цифрова економіка	3	30	1	+	
2	Економетрика	4	30	1	+	
3	Дослідження операцій	5	30	1	+	
4	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	6	30	1		+
5	Моделювання економіки	7	30	1		+

«РОЗРОБЛЕНО»

Декан факультету _____ **О. Глазунова**

Гарант освітньої програми _____ **Н.Клименко**

